



UNIVERSITAS
BRAWIJAYA



LAPORAN KINERJA FMIPA TAHUN 2021

TIM SAKIP FMIPA
2021

PRAKATA

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah Yang Maha Esa, atas Berkah Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya sehingga Laporan Kinerja FMIPA tahun 2021 dapat diselesaikan. Laporan ini menjadi salah satu instrumen pertanggungjawaban dalam pelaksanaan kinerja Fakultas FMIPA di tahun 2021, sekaligus sebagai pijakan dalam penyusunan program kerja di tahun berikutnya. Laporan Kinerja ini disusun mengacu pada Perjanjian Kinerja antara Dekan FMIPA dengan Rektor Universitas Brawijaya tahun 2021. Disamping itu, pelaporan kinerja ini sebagai pelaksanaan amanat Perpres No 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah.

Pelaporan Kinerja ini disusun oleh Tim SAKIP FMIPA, yang telah dikerjakan dengan sebaik-baiknya berdasarkan pada buku panduan pengisian SAKIP dan capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) yang diamanatkan kepada Fakultas MIPA. Secara umum Indikator utama institusi telah tercapai dan bahkan melebihi target. Keberhasilan capaian kinerja ini tidak lepas dari kerjasama dari semua pihak, baik dosen, tendik dan mahasiswa, termasuk peran serta masyarakat. Namun, masih ada beberapa target yang belum dapat dicapai, diantaranya adalah indikator Program Studi yang memiliki akreditasi Internasional. Hal ini dikarenakan usaha untuk memperoleh Akreditasi Internasional baik dari ASIIN dan ISO 21001 masih belum diperoleh sampai akhir tahun 2021. Keseluruhan capaian akan digunakan sebagai dasar penyusunan program kerja FMIPA di tahun 2022.

Demikian Laporan Kinerja ini disusun, pada akhirnya kami mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang berkontribusi dalam penyelesaian laporan ini. Selanjutnya saran dan kritik untuk perbaikan kinerja dan juga penyusunan laporan nya sangat kami nantikan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan dan ridho-Nya atas semua upaya yang kita kerjakan bersama.

Malang, 31 Desember 2021

Dekan Fakultas MIPA UB

Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D.Med.Sc

NIP. 197308112000031002

DAFTAR ISI

PRAKATA	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR LAMPIRAN	7
BAB I CAPAIAN KINERJA FMIPA	8
IKU 1. Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak	8
1.1 Jumlah Lulusan Langsung Bekerja	8
1.2 Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi	9
1.3 Jumlah Lulusan yang Menjadi Wiraswasta.....	10
1.4 Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	10
1.5 Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	11
IKU 2. Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Kampus	11
2.1 Jumlah Mahasiswa yang Melakukan Aktifitas di Luar Kampus.....	12
2.2 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional. 13	
2.3 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional	14
2.4 Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar	14
2.5 Jumlah PS yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka.....	15
2.6 Jumlah Mahasiswa Outbound	15
2.7 Jumlah Mahasiswa <i>Inbound</i>	16
IKU 3. Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	17
3.1 Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar Kampus Dalam dan Luar Negeri	17
3.2 Jumlah Dosen yang Menjadi Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional.....	18
3.3 Jumlah Dosen Asing (<i>Visiting Profesor</i>)	19
3.4 Jumlah Publikasi oleh Profesor	19
3.5 Jumlah Menyelenggarakan Seminar Internasional.....	20
IKU 4. Praktisi Mengajar Dalam Kampus.....	21
4.1 Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	21
4.2 Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi	22
4.3 Jumlah Dosen Berkualifikasi Doktor.....	23
4.4 Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	23
4.5 Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar.....	24
IKU 5. Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional.....	24
5.1 Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional.....	26
5.2 Jumlah Publikasi Buku	26

5.3 Jumlah Dosen Mengikuti Konferensi Internasional	27
5.4 Jumlah Sitasi Dosen	27
5.5 Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional.....	28
5.6 Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional	29
5.7 Jumlah Paten	29
5.8 Jumlah Prototipe	30
5.9 Jumlah Inovasi	30
5.10 Jumlah Pusat Unggungan IPTEK (PUI).....	31
5.11 Jumlah HKI	31
5.12 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional.....	32
5.13 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	32
1KU 6. Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia.....	33
6.1 Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Pengembangan Kurikulum Bersama.....	34
6.2 Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Program Magang	34
6.3 Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Tridharma Lainnya	34
6.4 Jumlah PS Bermitra	35
IKU 7. Kelas Kolaboratif dan Partisipatif	35
7.1 Jumlah MK yang Melakukan Pembelajaran <i>Case Method</i>	36
7.2 Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran <i>Case Method</i>	37
7.3 Jumlah MK yang Melakukan Pembelajaran <i>Team Base Project</i>	37
7.4 Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran <i>Team Base Project</i>	38
IKU 8. Program Studi Berstandar Internasional	39
8.1 Jumlah Prodi Terakreditasi A / Unggul	39
8.2 Jumlah PS yang Memiliki Akreditasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud	40
8.3 Jumlah PS yang Memiliki Sertifikasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud	41
BAB II CAPAIAN KEUANGAN FMIPA	42
2.1 Capaian Biaya Pendidikan.....	42
2.2 Capaian Output Anggaran	42
2.3 Capaian Barang Dan Jasa.....	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Capaian IKU 1 FMIPA 2021	8
Gambar 1.1 Jumlah Lulusan Langsung Bekerja FMIPA 2021	9
Gambar 1.2 Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi FMIPA 2021	9
Gambar 1.3 Jumlah Lulusan yang Menjadi Wiraswasta FMIPA 2021	10
Gambar 1.4 Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha FMIPA 2021	11
Gambar 1.5 Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi FMIPA 2021	11
Gambar 2 Capaian IKU 2 Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Kampus FMIPA 2021	12
Gambar 2.1 Jumlah Mahasiswa yang Melakukan Aktivitas di Luar Kampus FMIPA 2021 ...	13
Gambar 2.2 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional FMIPA 2021	13
Gambar 2.3 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional FMIPA 2021	14
Gambar 2.4 Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar FMIPA 2021 ...	15
Gambar 2.5 Jumlah PS yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka FMIPA 2021..	15
Gambar 2.6 Jumlah Mahasiswa Outbound FMIPA 2021	16
Gambar 2.7 Jumlah Mahasiswa Inbound FMIPA 2021.....	16
Gambar 3 Capaian IKU 3 Dosen Berkegiatan di Luar Kampus FMIPA 2021.....	17
Gambar 3.1 Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar Kampus Dalam & Luar Negeri FMIPA 2021	18
Gambar 3.2 Jumlah Dosen yang Menjadi Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional FMIPA 2021.....	18
Gambar 3.3 Jumlah Dosen Asing (Visiting Profesor) FMIPA 2021	19
Gambar 3.4 Jumlah Publikasi oleh Profesor FMIPA 2021	20
Gambar 3.5 Jumlah Menyelenggarakan Seminar Internasional FMIPA 2021	20
Gambar 4 Capaian IKU 4 Praktisi Mengajar Dalam Kampus FMIPA 2021	21
Gambar 4.1 Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus FMIPA 2021	22
Gambar 4.2 Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi FMIPA 2021	22
Gambar 4.3 Jumlah Dosen Berkualifikasi Doktor FMIPA 2021.....	23
Gambar 4.4 Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala FMIPA 2021	23
Gambar 4.5 Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar FMIPA 2021	24
Gambar 5 Capaian IKU 5 Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional FMIPA 2021	25
Gambar 5.1 Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional FMIPA 2021.....	26

Gambar 5.2 Jumlah Publikasi Buku FMIPA 2021	26
Gambar 5.3 Jumlah Dosen Mengikuti Konferensi Internasional FMIPA 2021	27
Gambar 5.4 Jumlah Sitasi Dosen FMIPA 2021	28
Gambar 5.5 Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional FMIPA 2021	28
Gambar 5.6 Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional FMIPA 2021	29
Gambar 5.7 Jumlah Paten FMIPA 2021	29
Gambar 5.8 Jumlah Prototipe FMIPA 2021	30
Gambar 5.9 Jumlah Inovasi FMIPA 2021	31
Gambar 5.10 Jumlah HKI FMIPA 2021	31
Gambar 5.11 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional FMIPA 2021	32
Gambar 5.12 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global FMIPA 2021	33
Gambar 6 Capaian IKU 6 Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia FMIPA 2021	33
Gambar 6.1 Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Tridharma Lainnya FMIPA 2021	34
Gambar 6.2 Jumlah PS Bermitra FMIPA 2021	35
Gambar 7 Capaian IKU 7 Kelas Kolaboratif dan Partisipatif FMIPA 2021	36
Gambar 7.1 Jumlah MK yang Melakukan Pembelajaran Case Method FMIPA 2021	36
Gambar 7.2 Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Case Method FMIPA 2021	37
Gambar 7.3 Jumlah MK yang Melakukan Pembelajaran Team Base Project FMIPA 2021 ..	38
Gambar 7.4 Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Team Base Project FMIPA 2021	38
Gambar 8. Capaian IKU 8 Program Studi Berstandar Internasional FMIPA 2021	39
Gambar 8.1 Jumlah Prodi Terakreditasi A / Unggul FMIPA 2021	40
Gambar 8.2 Jumlah PS yang Memiliki Sertifikasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud FMIPA 2021	40
Gambar 9.1 Capaian Biaya Pendidikan FMIPA 2021	42
Gambar 9.2 Capaian Output Anggaran FMIPA 2021	43
Gambar 9.3 Capaian Pengadaan Barang dan Jasa FMIPA 2021	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perjanjian Kinerja (PK) Dekan FMIPA	45
Lampiran 2. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Biologi	54
Lampiran 3. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Fisika.....	63
Lampiran 4. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Kimia	71
Lampiran 5. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Matematika	80
Lampiran 6. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Statistika	89

BAB I

CAPAIAN KINERJA FMIPA

IKU 1. LULUSAN MENDAPAT PEKERJAAN YANG LAYAK

Indikator kerja utama (IKU) yang pertama adalah lulusan mendapat pekerjaan yang layak. IKU 1 ini diturunkan dalam lima indikator yaitu jumlah lulusan langsung bekerja (1.1), jumlah lulusan yang melanjutkan studi (1.2), jumlah lulusan yang menjadi wiraswasta (1.3), jumlah mahasiswa yang berwirausaha (1.4), dan presentase lulusan yang bersertifikat kompetensi dan profesi (1.5).



Gambar 1 Capaian IKU 1 FMIPA 2021

Capaian IKU 1 FMIPA tahun 2021 terangkum pada Gambar 1. Secara keseluruhan, kelima indikator pada IKU 1 telah memenuhi target. Sebanyak 33 lulusan FMIPA pada 3 tahun terakhir terdata telah mendapatkan pekerjaan pertama dalam kurun waktu < 6 bulan (langsung bekerja). Sebagian dari lulusan FMIPA melanjutkan studi ke jenjang Magister yakni 86 lulusan. Sedangkan lulusan yang berwiraswasta terdata sejumlah 42 orang sehingga memenuhi 300% dari target kinerja Dekan FMIPA kepada Rektor Universitas Brawijaya. Untuk jumlah mahasiswa yang berwirausaha di FMIPA melampaui target sebesar 118,99%. Kemudian untuk capaian persentase lulusan yang bersertifikat kompetensi dan profesi sama dengan target yaitu sebesar 492.

1.1 Jumlah Lulusan Langsung Bekerja

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator lulusan langsung bekerja dapat dilihat pada Gambar 1.1.

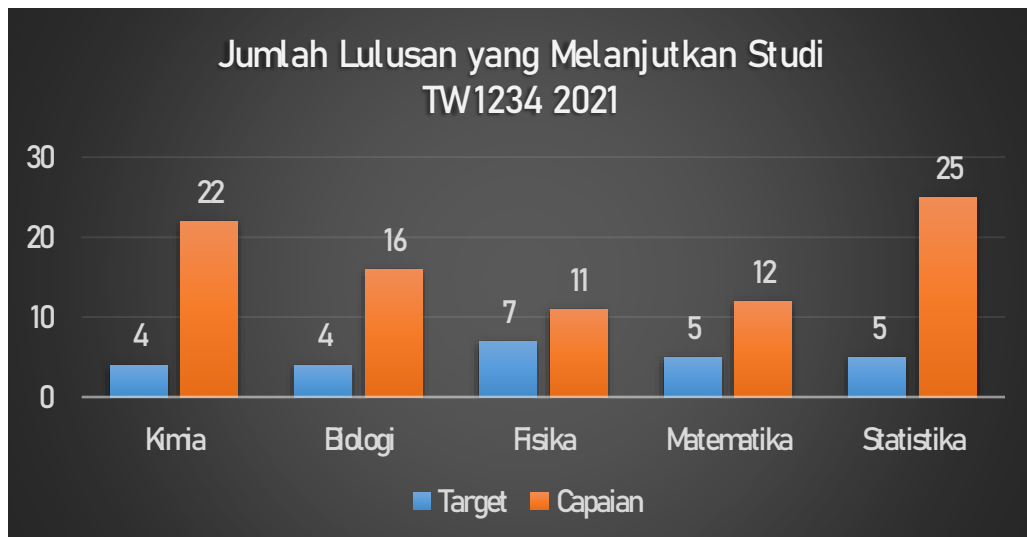


Gambar 1.1 Jumlah Lulusan Langsung Bekerja FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah lulusan langsung bekerja. Gambar 1.1 juga menunjukkan bahwa Jurusan Kimia menghasilkan lulusan langsung bekerja paling banyak di antara Jurusan lainnya di FMIPA (selama kurun waktu 3 tahun terakhir).

1.2 Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk untuk indikator jumlah lulusan yang melanjutkan studi dapat dilihat pada Gambar 1.2 berikut.



Gambar 1.1 Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah lulusan langsung yang melanjutkan studi. Gambar 1.2 menunjukkan bahwa

lulusan Statistika yang melanjutkan studi paling banyak di antara Jurusan lainnya di FMIPA yaitu sebanyak 25 lulusan.

1.3 Jumlah Lulusan yang Menjadi Wiraswasta

Untuk capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator lulusan yang menjadi wiraswasta dapat dilihat pada Gambar 1.3.

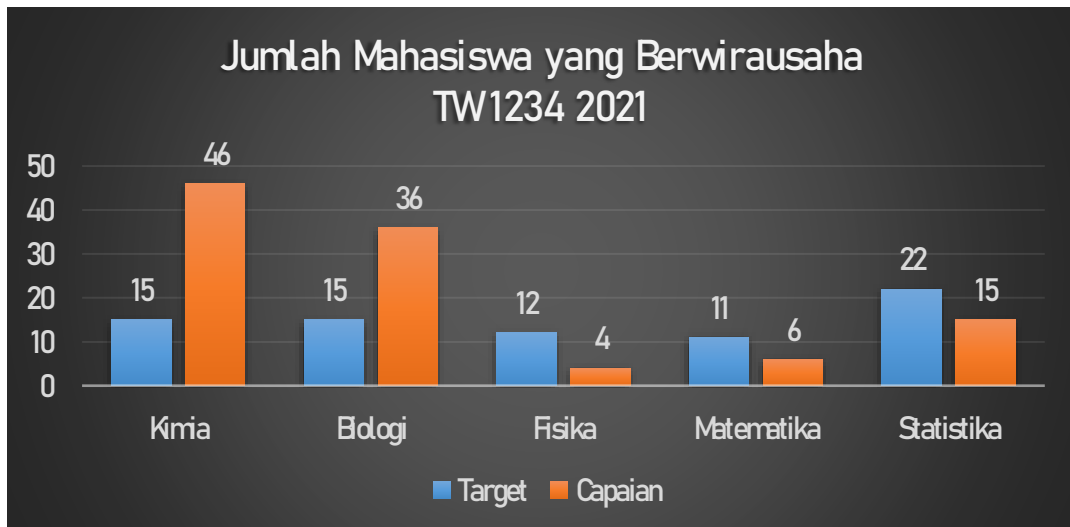


Gambar 1.2 Jumlah Lulusan yang Menjadi Wiraswasta FMIPA 2021

Untuk target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah lulusan yang menjadi wiraswasta. Gambar 1.3 menunjukkan bahwa Jurusan Kimia menghasilkan lulusan yang menjadi wiraswasta paling banyak di antara Jurusan lain yaitu sebanyak 16 lulusan.

1.4 Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha

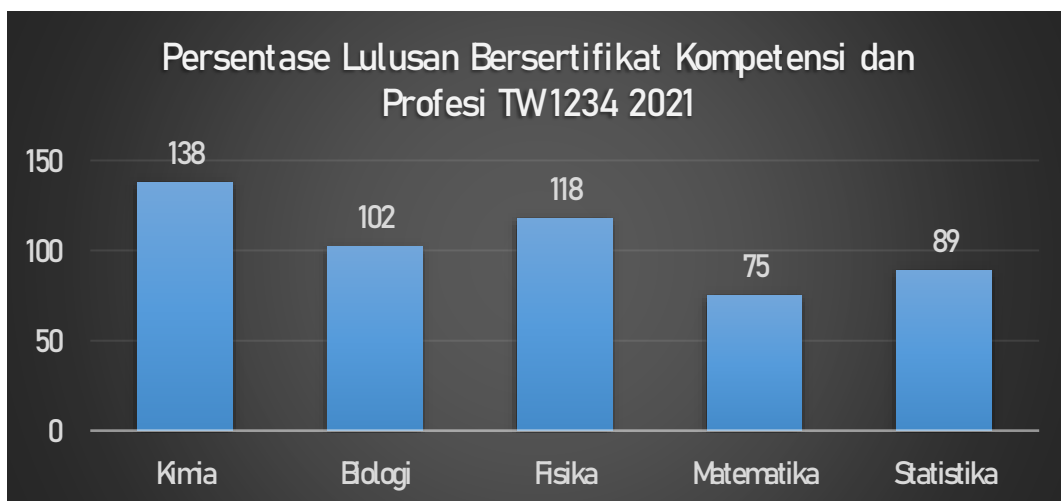
Selanjutnya adalah capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator lulusan langsung bekerja dapat dilihat pada Gambar 1.4. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum bisa dipenuhi untuk indikator jumlah mahasiswa yang berwirausaha. Dari Gambar 1.4 terlihat bahwa Jurusan yang memenuhi target adalah Kimia dan Biologi. Jumlah mahasiswa yang berwirausaha terbanyak ada di Jurusan Kimia sejumlah 46 mahasiswa. Sedangkan untuk Jurusan Fisika, Matematika, dan Statistika belum memenuhi yang ditargetkan. terdapat kekurangan sebesar 66,67% untuk Jurusan Fisika, 45,45% untuk Matematika, dan untuk Statistika kekurangannya sebesar 31,82%. Agar ke depannya target ini dapat dipenuhi perlu adanya motivasi dan program wirausaha bagi mahasiswa.



Gambar 1.3 Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha FMIPA 2021

1.5 Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk untuk indikator persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi dapat dilihat pada Gambar 1.5.



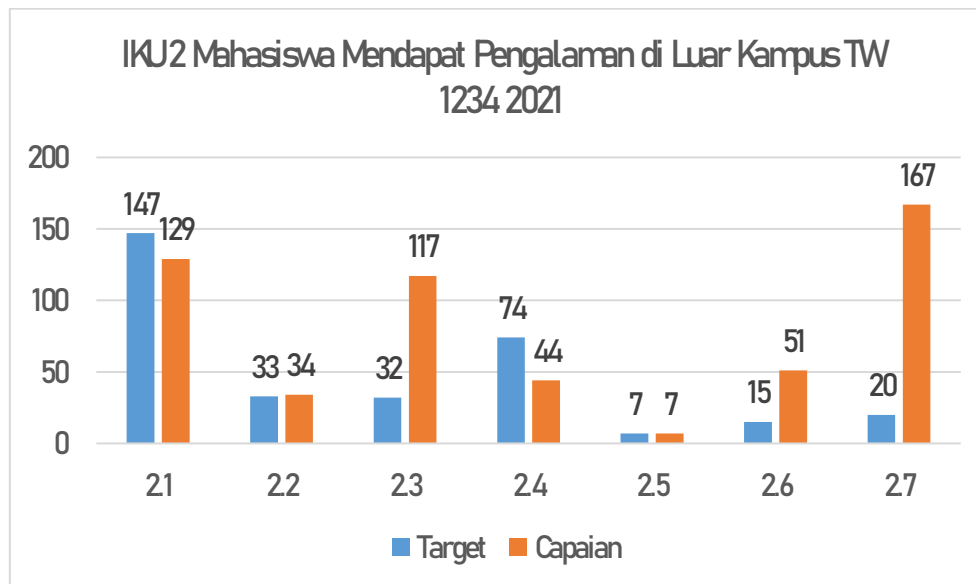
Gambar 1.4 Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi FMIPA 2021

Untuk indikator persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi FMIPA 2021 jumlah tertinggi adalah dari Jurusan Kimia sebanyak 138 lulusan.

IKU 2. MAHASISWA MENDAPAT PENGALAMAN DI LUAR KAMPUS

Indikator kerja utama (IKU) yang kedua adalah mahasiswa mendapat pengalaman di luar kampus. IKU 2 diturunkan dalam tujuh indikator yaitu jumlah mahasiswa yang melakukan aktivitas di luar kampus (2.1), jumlah mahasiswa berprestasi tingkat Provinsi, Regional/wilayah dan Nasional (2.2), jumlah mahasiswa berprestasi tingkat Internasional (2.3), jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar (2.4), jumlah PS yang

menerapkan pembelajaran kampus merdeka (2.5), jumlah mahasiswa *outbound* (2.6), dan jumlah mahasiswa *inbound* (2.7).

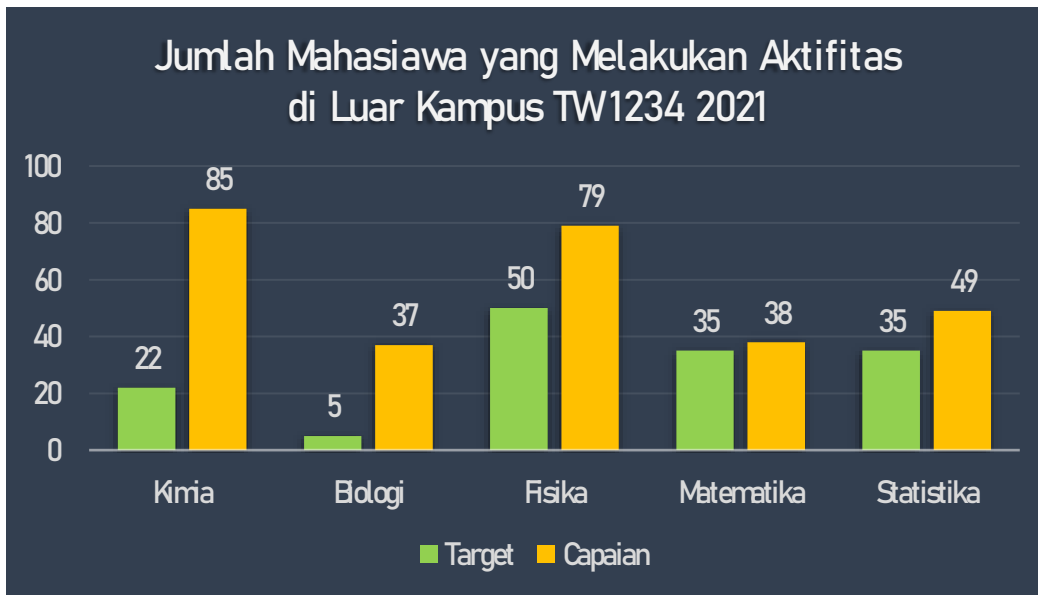


Gambar 2 Capaian IKU 2 Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Kampus FMIPA 2021

Capaian IKU 2 FMIPA tahun 2021 terangkum pada Gambar 2. Pada IKU 2 belum semua indikator melampaui target. Indikator 2.1 yaitu jumlah mahasiswa yang melakukan aktivitas di luar kampus masih kurang 12,24% menuju target. Capaian jumlah mahasiswa berprestasi tingkat Provinsi, Regional/wilayah dan Nasional melampaui 1 angka dari target. Jumlah mahasiswa berprestasi tingkat Internasional masih kurang 40,54% dari target. Untuk jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar masih kurang 40,54%. Kemudian jumlah PS yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka sama persis dengan target sejumlah 7 PS. Jumlah mahasiswa *outbound* mampu melebihi target sebesar 240% dan jumlah mahasiswa *inbound* juga melampaui target sebesar 735%.

2.1 Jumlah Mahasiswa yang Melakukan Aktifitas di Luar Kampus

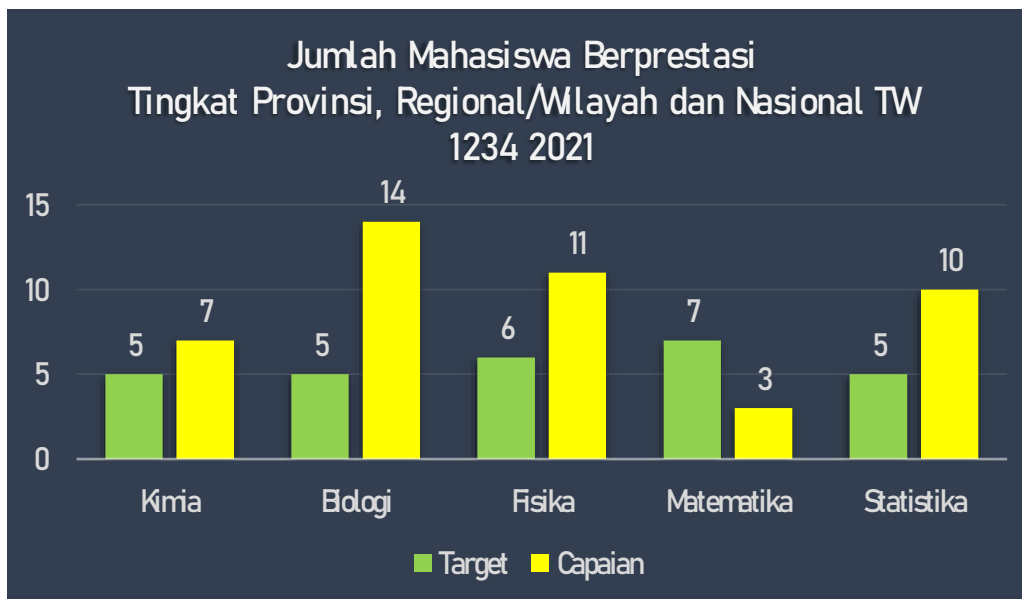
Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk untuk indikator jumlah mahasiswa yang melakukan aktivitas di luar kampus dapat dilihat pada Gambar 2.1. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah mahasiswa yang melakukan aktivitas di luar kampus. Dapat dilihat pada Gambar 2.1 bahwa capaian tertingginya adalah Jurusan Kimia sebanyak 85 mahasiswa yang disusul oleh Jurusan Fisika sebanyak 79 mahasiswa.



Gambar 2.1 Jumlah Mahasiswa yang Melakukan Aktivitas di Luar Kampus FMIPA 2021

2.2 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional

Untuk capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk untuk 2 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional dapat dilihat pada Gambar 2.2.



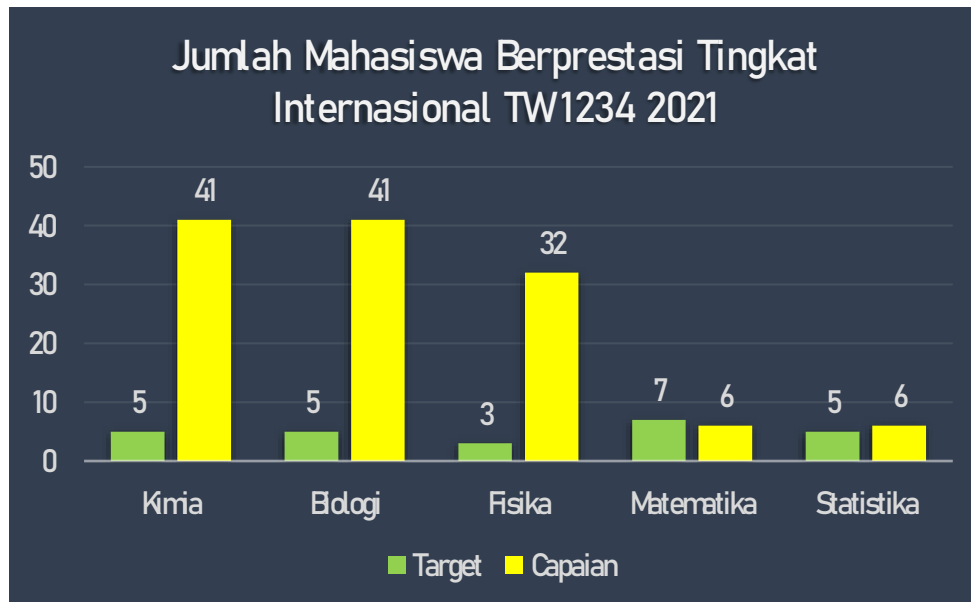
Gambar 2.1 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum dapat dipenuhi untuk indikator Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional. Pada Gambar 2.2 menunjukkan bahwa capaian tertinggi adalah Jurusan Biologi sebanyak 14

mahasiswa. Sedangkan Jurusan Matematika belum dapat memenuhi target dan memiliki kekurangan sebesar 57,14%.

2.3 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional

Selanjutnya adalah capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk 2 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional dapat dilihat pada Gambar 2.3.

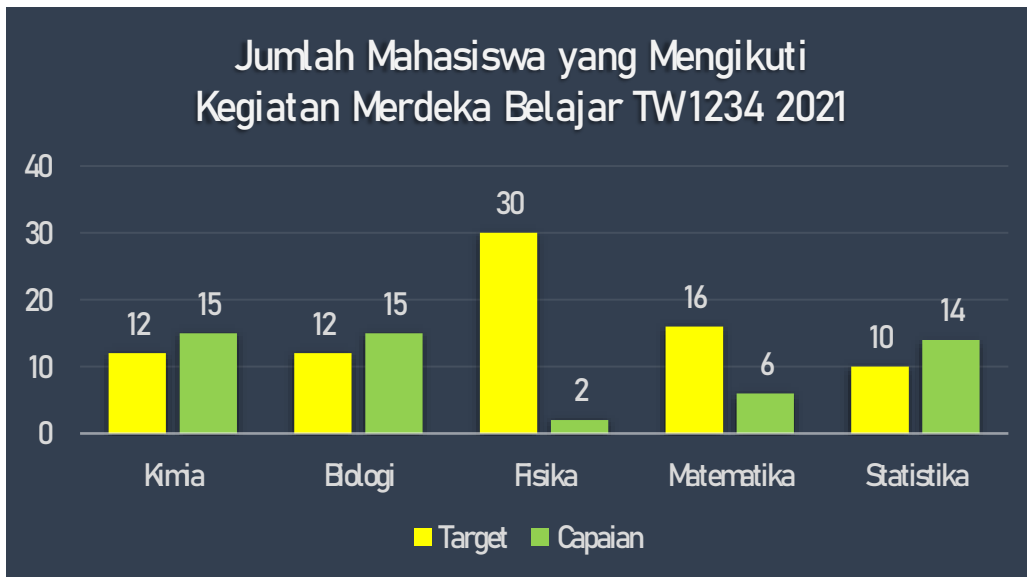


Gambar 2.2 Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum dapat dipenuhi untuk indikator jumlah mahasiswa berprestasi tingkat Internasional. Pada Gambar 2.3 terlihat bahwa capaian Jurusan Kimia dan Biologi sama yaitu sebesar 41. Untuk Jurusan Matematika masih terdapat kekurangan sebesar 14,29%. Untuk ke depannya mungkin dapat menambah pemberian motivasi ke mahasiswa dan tambahan bimbingan pada mahasiswa.

2.4 Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar

Untuk capaian kinerja indikator mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar dapat dilihat pada Gambar 2.4. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum dapat dipenuhi untuk indikator jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar. Pada Gambar 2.4 terlihat bahwa capaian Jurusan Kimia dan Biologi sama yaitu sebesar 15 mahasiswa. Namun, masih terdapat kekurangan untuk Jurusan Fisika sebesar 93,33% dan Jurusan Matematika sebesar 62,5%.



Gambar 2.3 Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar FMIPA 2021

2.5 Jumlah PS yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk jumlah ps yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka dapat dilihat pada Gambar 2.5.

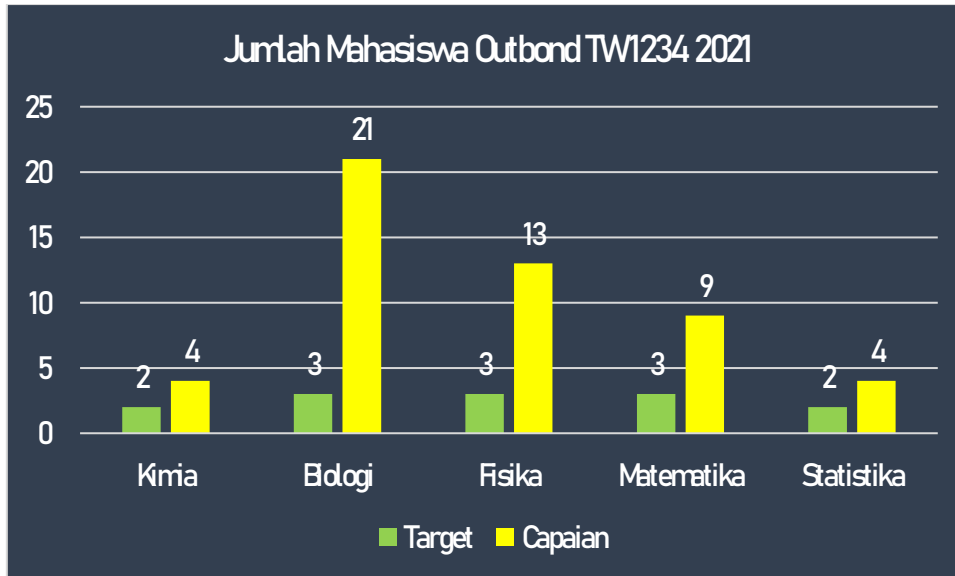


Gambar 2.4 Jumlah PS yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk jumlah PS yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka. Dapat dilihat pada Gambar 2.5 bahwa PS terbanyak yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka adalah Jurusan Fisika.

2.6 Jumlah Mahasiswa Outbound

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah mahasiswa *outbound* dapat dilihat pada Gambar 2.6.

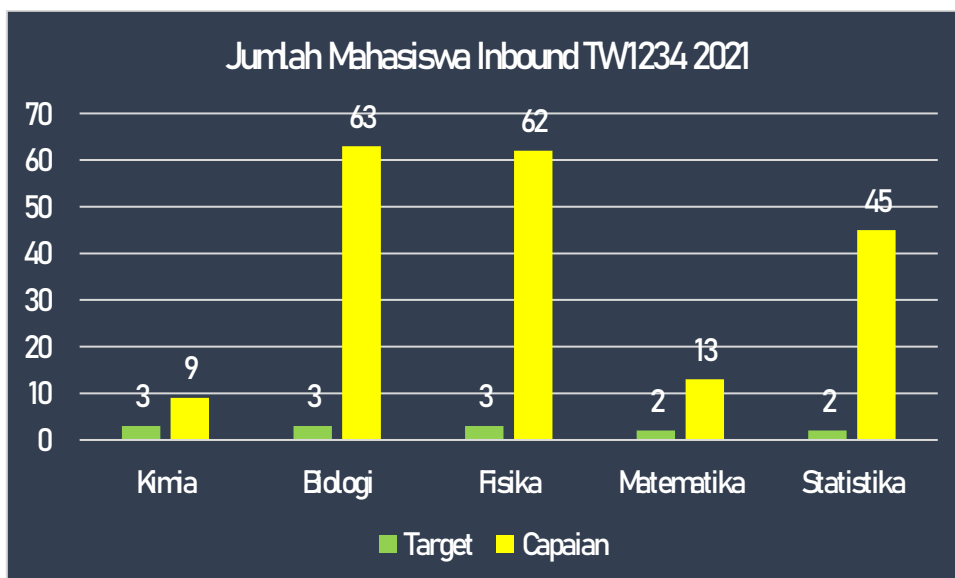


Gambar 2.5 Jumlah Mahasiswa Outbound FMIPA 2021

Seluruh target dari Dekan FMIPA kepada Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah mahasiswa *outbound*. Gambar 2.6 juga menunjukkan bahwa Jurusan Biologi merupakan Jurusan dengan jumlah capaian mahasiswa *outbound* terbanyak yaitu sebanyak 21 mahasiswa.

2.7 Jumlah Mahasiswa *Inbound*

Untuk capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah mahasiswa *inbound* dapat dilihat pada Gambar 2.6.

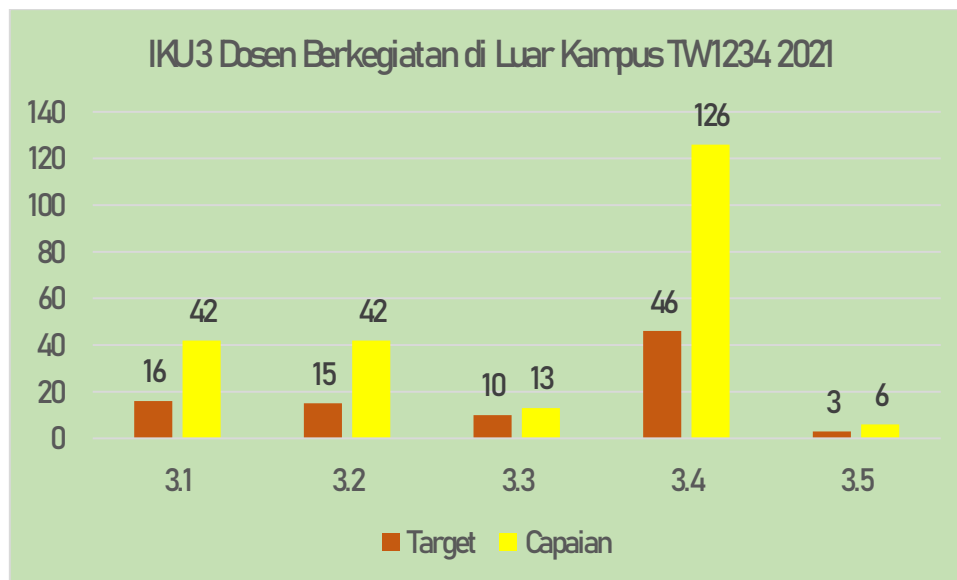


Gambar 2.7 Jumlah Mahasiswa Inbound FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah mahasiswa *inbound*. Gambar 2.7 menunjukkan bahwa Jurusan Biologi merupakan Jurusan dengan jumlah capaian mahasiswa *inbound* terbanyak yaitu sebesar 63 mahasiswa.

IKU 3. DOSEN BERKEGIATAN DI LUAR KAMPUS

Indikator kerja utama (IKU) yang ketiga adalah dosen berkegiatan di luar kampus. IKU 3 diturunkan dalam lima indikator yaitu jumlah dosen yang bekerja di luar kampus dalam dan luar negeri (3.1), jumlah dosen yang menjadi dosen pembimbing mahasiswa berprestasi minimal tingkat nasional (3.2), jumlah dosen asing (*visiting profesor*) (3.3), jumlah publikasi oleh profesor (3.4), dan jumlah menyelenggarakan seminar Internasional (3.5).

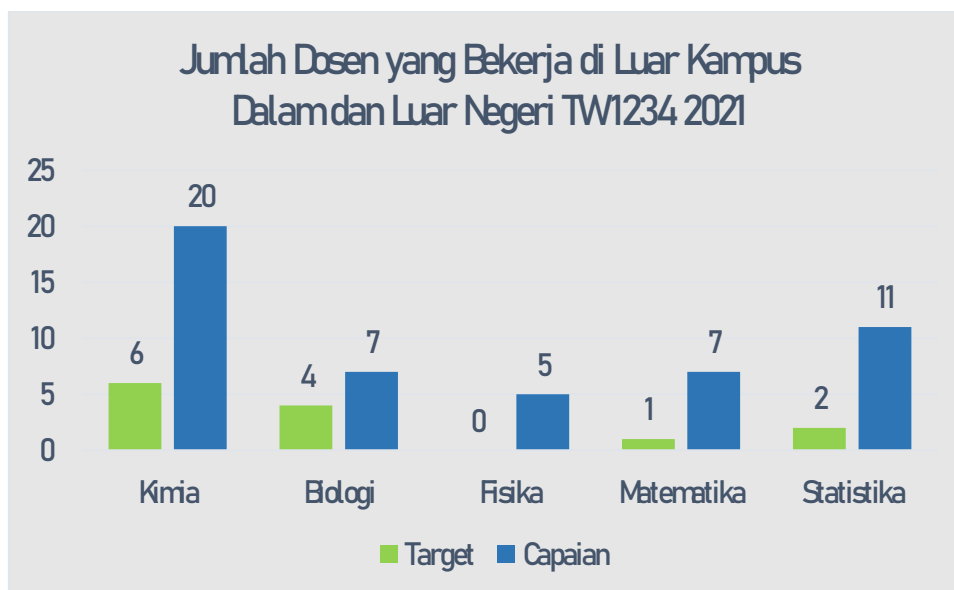


Gambar 3 Capaian IKU 3 Dosen Berkegiatan di Luar Kampus FMIPA 2021

Capaian IKU 3 FMIPA tahun 2021 terangkum pada Gambar 3. Pada IKU 3 belum semua indikator melampaui target. Jumlah dosen yang bekerja di luar kampus dalam dan luar negeri sebanyak 42 orang. Jumlah dosen yang menjadi dosen pembimbing mahasiswa berprestasi minimal tingkat Nasional sebanyak 42 orang. Jumlah dosen asing (*visiting profesor*) sebanyak 13 orang. Jumlah publikasi oleh profesor dapat melampaui target sebesar 173,91% dan jumlah menyelenggarakan seminar Internasional sebanyak 6 kali selama 2021.

3.1 Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar Kampus Dalam dan Luar Negeri

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk untuk indikator jumlah dosen yang bekerja di luar kampus dalam dan luar negeri dapat dilihat pada Gambar 3.1.

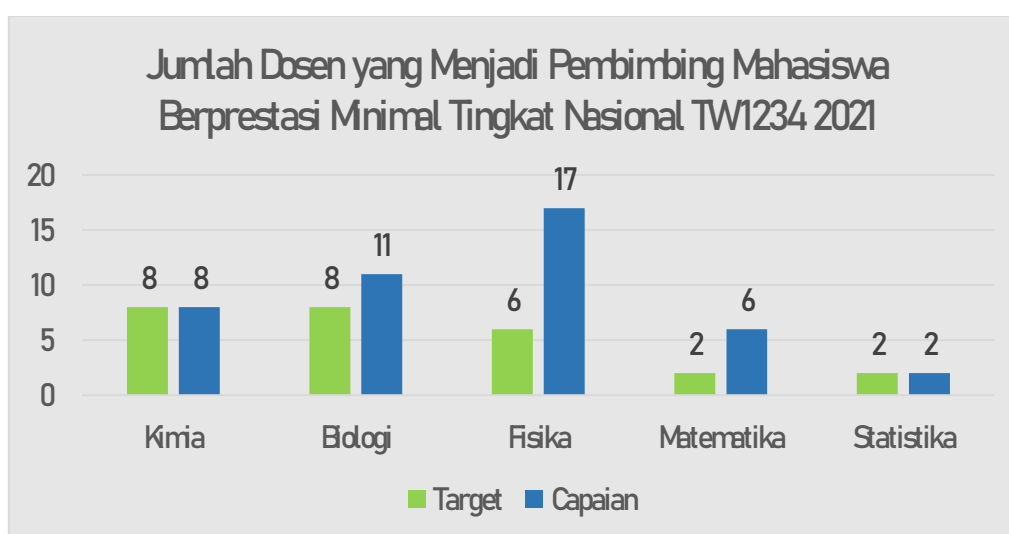


Gambar 3.1 Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar Kampus Dalam & Luar Negeri FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk jumlah dosen yang bekerja di luar kampus dalam dan luar negeri. Dapat dilihat dari Gambar 3.1 bahwa capaian tertinggi jumlah dosen yang bekerja di luar kampus dalam dan luar negeri ada di Jurusan Kimia yaitu sebanyak 20 orang dosen.

3.2 Jumlah Dosen yang Menjadi Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk untuk indikator jumlah dosen yang menjadi pembimbing mahasiswa berprestasi minimal tingkat nasional dapat dilihat pada Gambar 3.2.

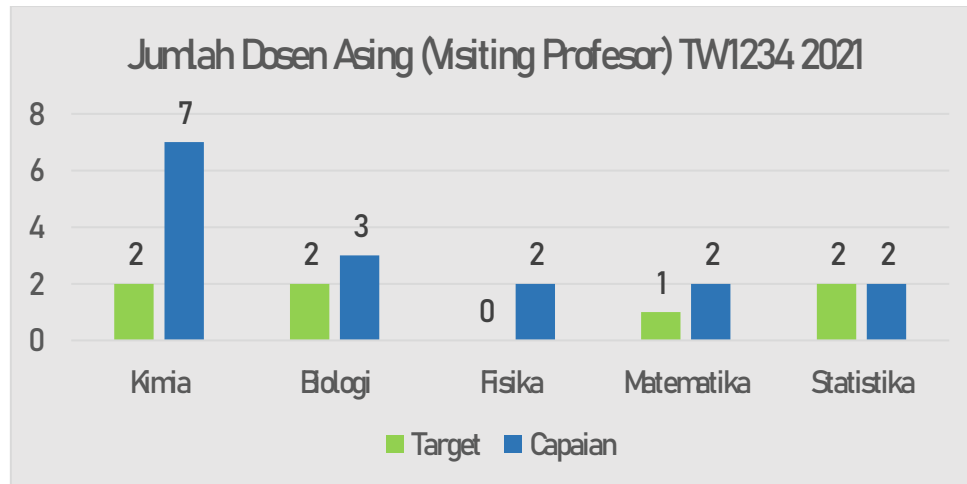


Gambar 3.2 Jumlah Dosen yang Menjadi Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah dosen yang menjadi pembimbing mahasiswa berprestasi minimal tingkat Nasional FMIPA 2021. Berdasarkan Gambar 3.2 dapat dilihat bahwa jumlah dosen pembimbing terbanyak ada di Jurusan Fisika yaitu sebanyak 17 orang.

3.3 Jumlah Dosen Asing (*Visiting Profesor*)

Untuk capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator 3 jumlah dosen asing (*visiting profesor*) dapat dilihat pada Gambar 3.3.

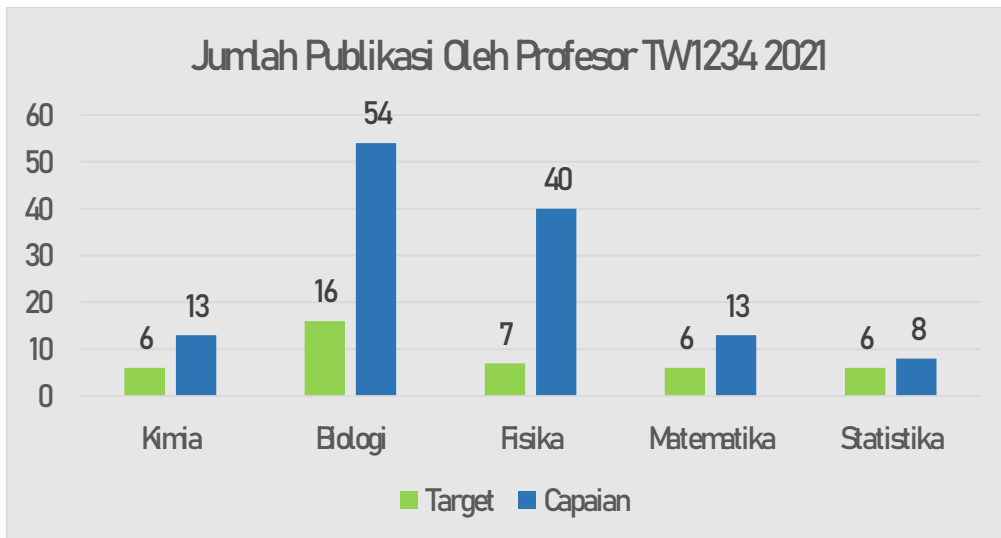


Gambar 3.3 Jumlah Dosen Asing (*Visiting Profesor*) FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah dosen asing (*visiting profesor*) FMIPA 2021. Gambar 3.3 menunjukkan bahwa jumlah dosen asing terbesar ada di Jurusan Kimia yaitu sebanyak 7 orang.

3.4 Jumlah Publikasi oleh Profesor

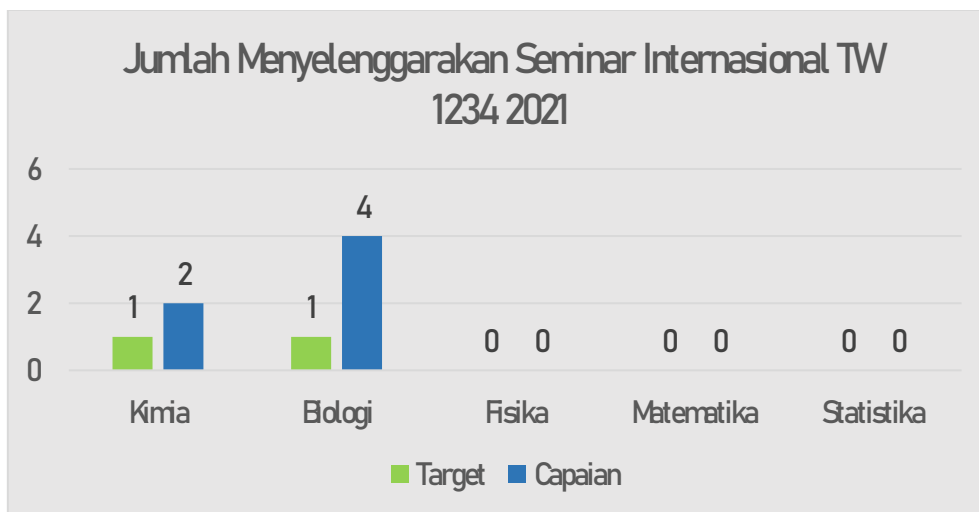
Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah publikasi oleh profesor dapat dilihat pada Gambar 3.4. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah publikasi oleh profesor. Gambar 3.4 menunjukkan bahwa jumlah publikasi oleh profesor FMIPA pada tahun 2021 terbanyak ada di Jurusan Biologi sebesar 54 publikasi.



Gambar 3.4 Jumlah Publikasi oleh Profesor FMIPA 2021

3.5 Jumlah Menyelenggarakan Seminar Internasional

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah jumlah menyelenggarakan seminar Internasional dapat dilihat pada Gambar 3.5.

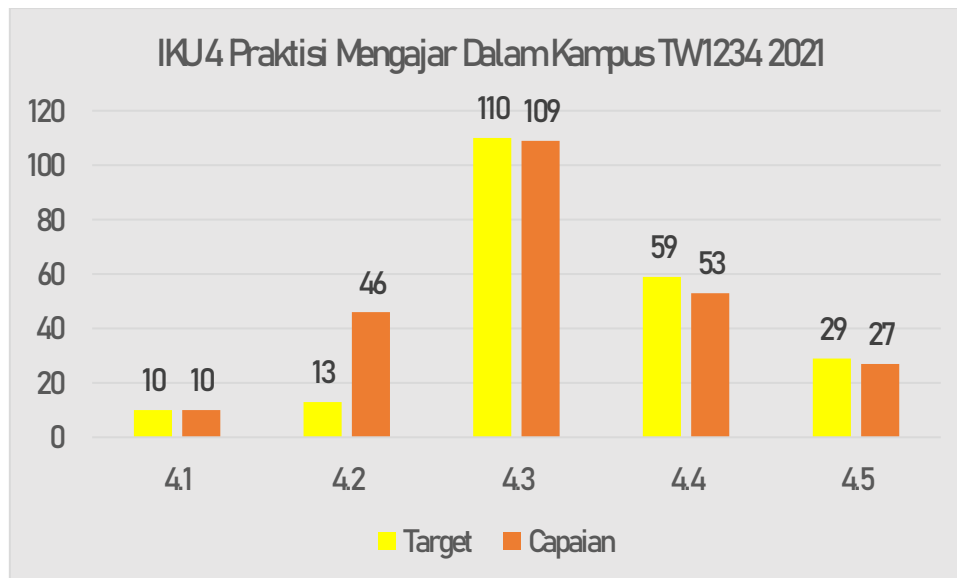


Gambar 3.5 Jumlah Menyelenggarakan Seminar Internasional FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah menyelenggarakan seminar Internasional dapat dilihat pada Gambar 3.5 bahwa capaian tertinggi adalah Jurusan Biologi dengan jumlah 4 seminar Internasional. Sedangkan untuk Jurusan Fisika, Matematika, dan Statistika belum pernah menyelenggarakan seminar Internasional.

IKU 4. PRAKTIKI MENGAJAR DALAM KAMPUS

Indikator kerja utama (IKU) yang keempat praktisi mengajar dalam kampus. IKU 4 diturunkan dalam lima indikator yaitu jumlah praktisi mengajar di dalam kampus (4.1), jumlah dosen yang mempunyai sertifikasi kompetensi (4.2), jumlah dosen berkualifikasi doktor (4.3), jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala (4.4), dan jumlah dosen dengan jabatan guru besar (4.5).

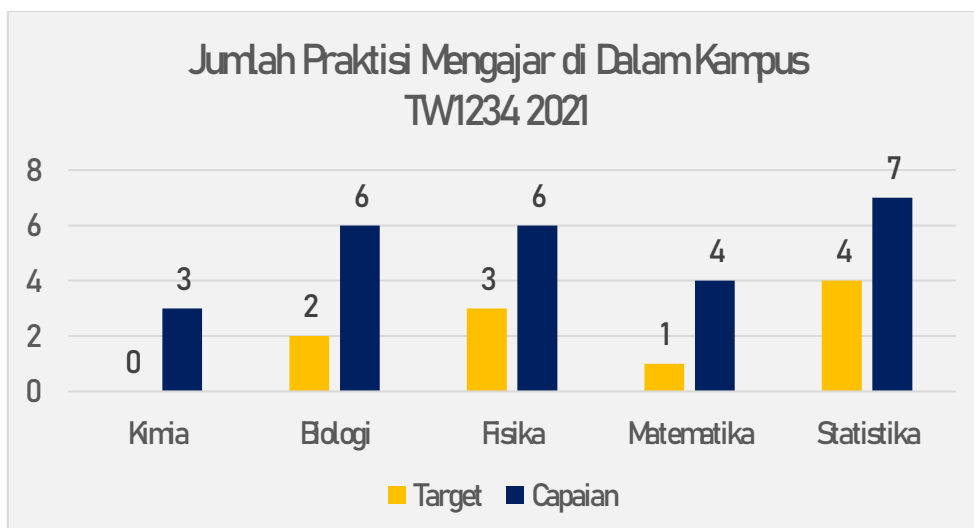


Gambar 4 Capaian IKU 4 Praktisi Mengajar Dalam Kampus FMIPA 2021

Capaian IKU 4 FMIPA tahun 2021 terangkum pada Gambar 4. Pada IKU 4 belum semua indikator melampaui target. Jumlah praktisi mengajar di dalam kampus pada 2021 sebanyak 10 orang. Jumlah dosen yang mempunyai sertifikasi kompetensi melampaui target sebesar 253,85%. Jumlah dosen berkualifikasi doktor masih kurang dari target sebesar 0,9%. Jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala juga masih kurang dari target sebesar 10,17% dan jumlah dosen dengan jabatan guru besar masih kurang 2 orang atau 6,9% dari yang telah ditargetkan.

4.1 Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus

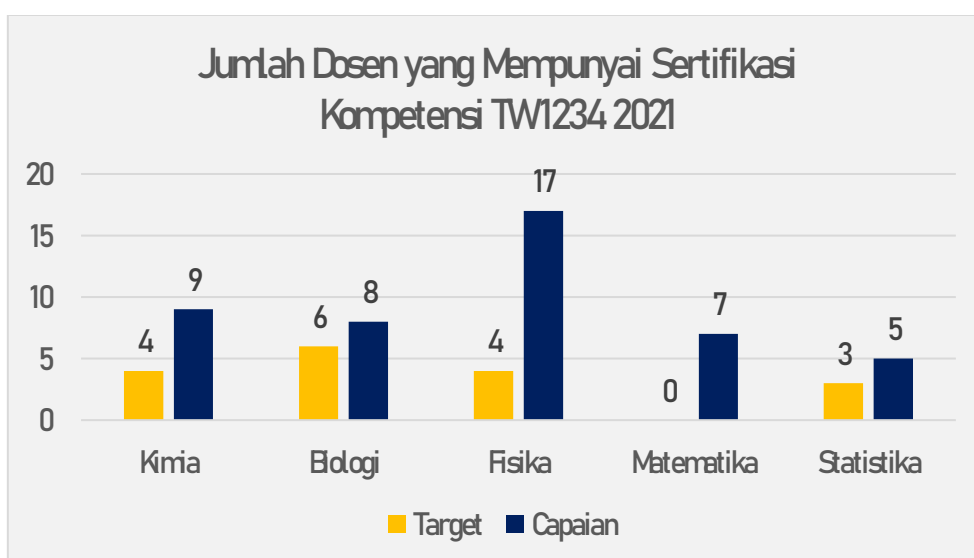
Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah praktisi mengajar di dalam kampus bekerja dapat dilihat pada Gambar 4.1. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk jumlah praktisi mengajar di dalam kampus FMIPA 2021. Gambar 4.1 juga menunjukkan bahwa Jurusan Statistika memiliki jumlah praktisi mengajar di dalam kampus terbanyak dibandingkan dengan Jurusan lain di FMIPA yaitu sebanyak 7 praktisi.



Gambar 4.1 Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus FMIPA 2021

4.2 Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi

Selanjutnya adalah capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah dosen yang mempunyai sertifikasi kompetensi dapat dilihat pada Gambar 4.2.

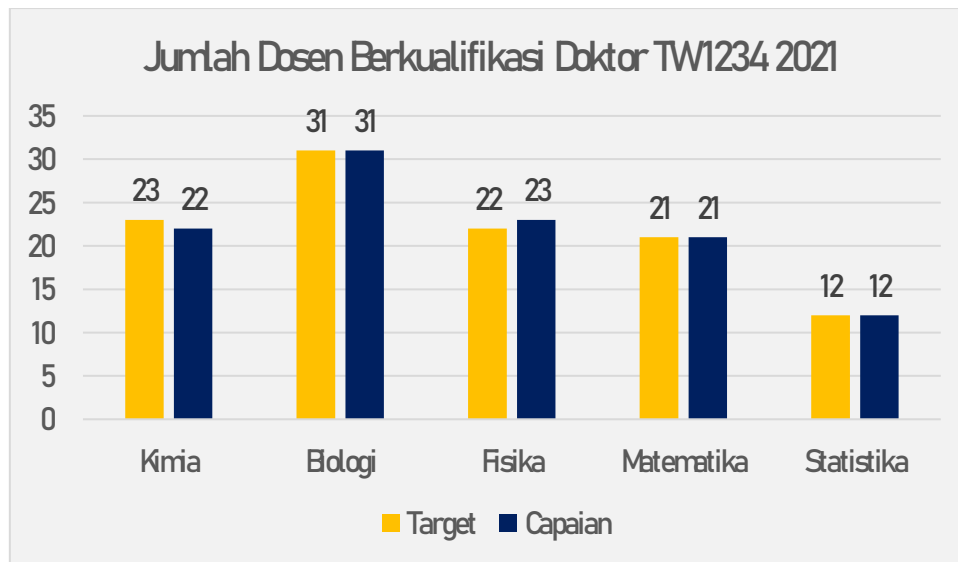


Gambar 4.2 Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk jumlah dosen yang mempunyai sertifikasi kompetensi FMIPA 2021. Gambar 4.2 menunjukkan bahwa Jurusan Fisika memiliki jumlah dosen yang mempunyai sertifikasi kompetensi terbanyak dari pada Jurusan lain di FMIPA yaitu 17 orang.

4.3 Jumlah Dosen Berkualifikasi Doktor

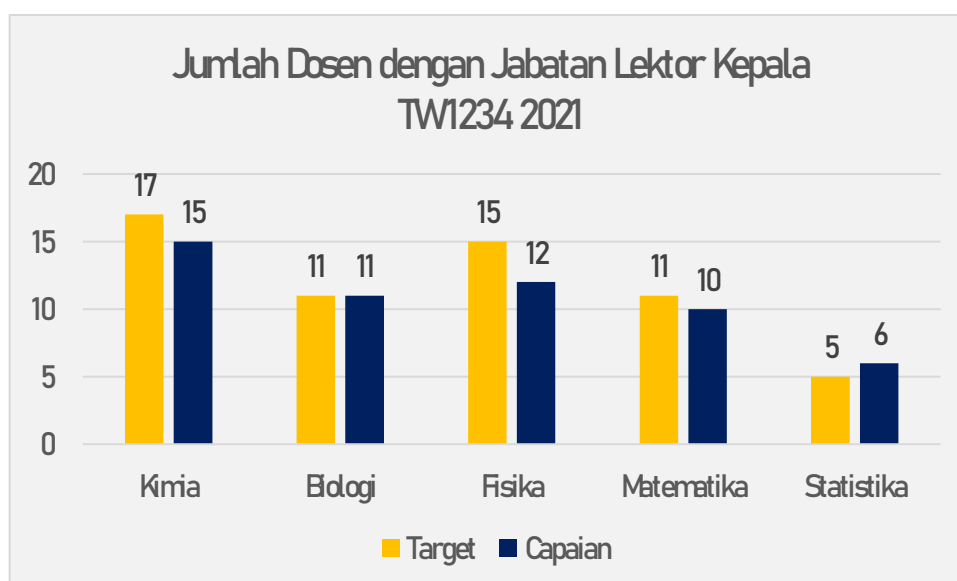
Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah dosen yang berkualifikasi doctor dapat dilihat pada Gambar 4.3. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk jumlah dosen yang berkualifikasi doktor. Pada Gambar 4.3 dapat dilihat bahwa Jurusan Biologi memiliki jumlah dosen berkualifikasi doktor terbanyak dari Jurusan lain di FMIPA yaitu sebesar 31 orang.



Gambar 4.3 Jumlah Dosen Berkualifikasi Doktor FMIPA 2021

4.4 Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala dapat dilihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum dapat dipenuhi untuk jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala di FMIPA tahun 2021. Gambar 4.4 menunjukkan bahwa jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala yang memenuhi target adalah Jurusan Statistika dan Biologi. Capaian Statistika melebihi target 20%, sedangkan capaian Biologi adalah 100% yakni sejumlah 11 orang. Untuk Jurusan Kimia masih terdapat kekurangan sebesar 11,76%. Kekurangan Jurusan Fisika adalah sebesar 20%, serta Jurusan Matematika sebesar 9,09%.

4.5 Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah dosen dengan jabatan guru besar dapat dilihat pada Gambar 4.5.



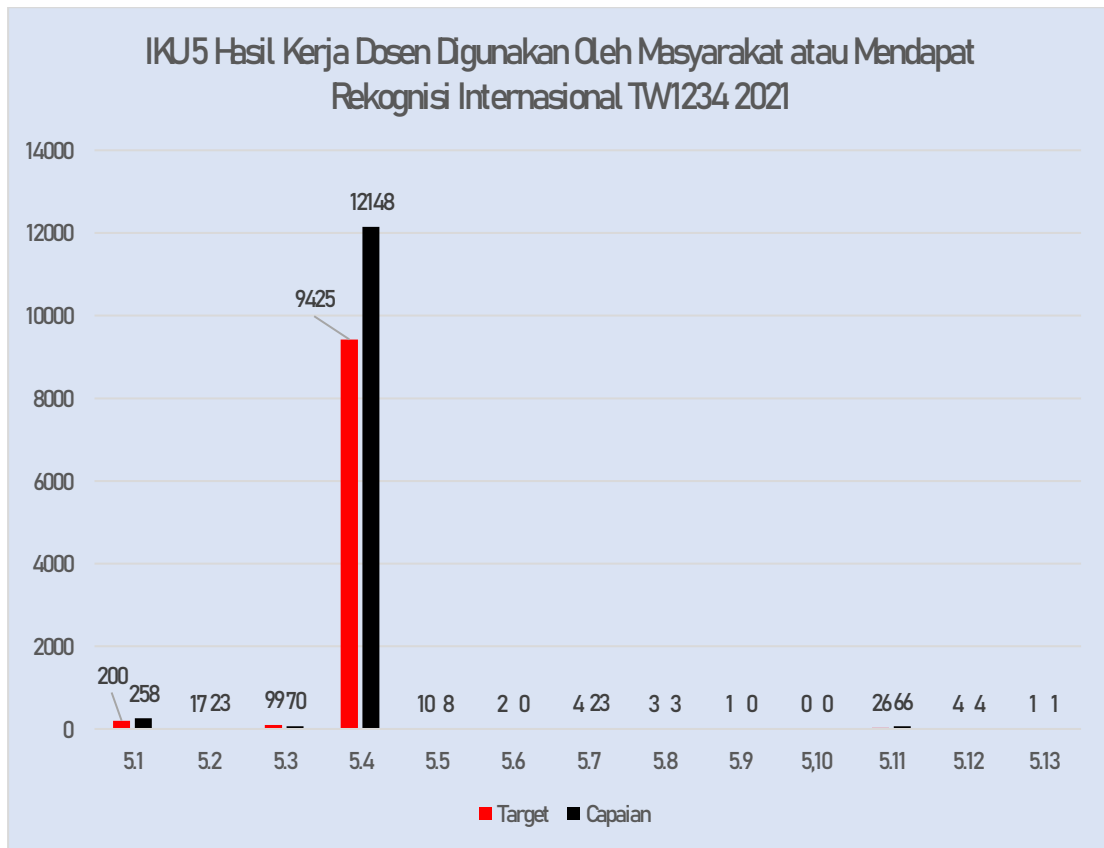
Gambar 4.5 Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum dapat dipenuhi untuk jumlah dosen dengan jabatan guru besar di FMIPA tahun 2021. Dari Gambar 4.5 dapat dilihat bahwa jumlah dosen dengan jabatan guru besar terbanyak ada di Jurusan Biologi sebanyak 9 orang. Sedangkan untuk Jurusan Kimia masih terdapat kekurangan sampai ke target sebesar 20%.

IKU 5. HASIL KERJA DOSEN DIGUNAKAN OLEH MASYARAKAT ATAU MENDAPAT REKOGNISI INTERNASIONAL

Indikator kerja utama (IKU) yang kelima adalah hasil kerja dosen digunakan oleh masyarakat atau mendapat rekognisi Internasional. IKU 5 diturunkan dalam 13 indikator yaitu jumlah publikasi yang terindeks Internasional (5.1), jumlah publikasi buku (5.2), jumlah dosen mengikuti konferensi Internasional (5.3), jumlah sitasi dosen (5.4), jumlah penghargaan dosen tingkat nasional (5.5), jumlah penghargaan dosen tingkat Internasional (5.6), jumlah paten

(5.7), jumlah prototipe (5.8), jumlah inovasi (5.9), jumlah pusat unggulan iptek (pui) (5.10), jumlah hki (5.11), jumlah jurnal bereputasi terindeks nasional (5.12), dan jumlah jurnal bereputasi terindeks global (5.13).

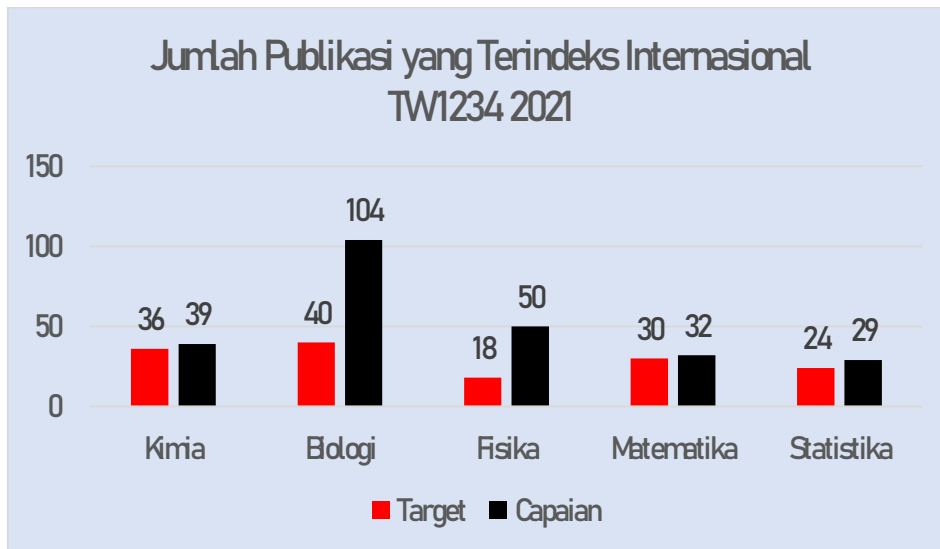


Gambar 5 Capaian IKU 5 Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional FMIPA 2021

Capaian IKU 5 FMIPA tahun 2021 terangkum pada Gambar 5. Pada IKU 5 belum semua indikator melampaui target. Jumlah publikasi yang terindeks Internasional dapat melampaui target sebesar 129%. Jumlah publikasi buku sebanyak 23 buku. Jumlah dosen mengikuti konferensi Internasional belum melampaui target dan baru mencapai 70,7%. Jumlah sitasi dosen melampaui target sebesar 128,89%. Jumlah penghargaan dosen tingkat nasional kurang 2 penghargaan dari target yang diberikan. Jumlah penghargaan dosen tingkat Internasional belum ada capaian sama sekali. Jumlah paten melebihi target sebesar 575%. Capaian jumlah prototipe adalah sebanyak 3 prototipe. Terlihat belum ada capaian untuk inovasi. Jumlah pusat unggulan iptek (PUI) juga masih belum ada target dan capaiannya. Jumlah HKI melampaui target sebesar 253,85%. Jumlah jurnal bereputasi terindeks nasional sama dengan target yaitu 4 jurnal dan jumlah jurnal bereputasi terindeks global sebanyak 1 jurnal.

5.1 Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah publikasi yang terindeks Internasional dapat dilihat pada Gambar 5.1.



Gambar 5.1 Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah publikasi yang terindeks Internasional. Gambar 5.1 juga menunjukkan bahwa Jurusan Biologi menghasilkan jumlah publikasi yang terindeks Internasional paling banyak di antara Jurusan lainnya di FMIPA sebesar 104 publikasi.

5.2 Jumlah Publikasi Buku

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah publikasi buku dapat dilihat pada Gambar 5.2.

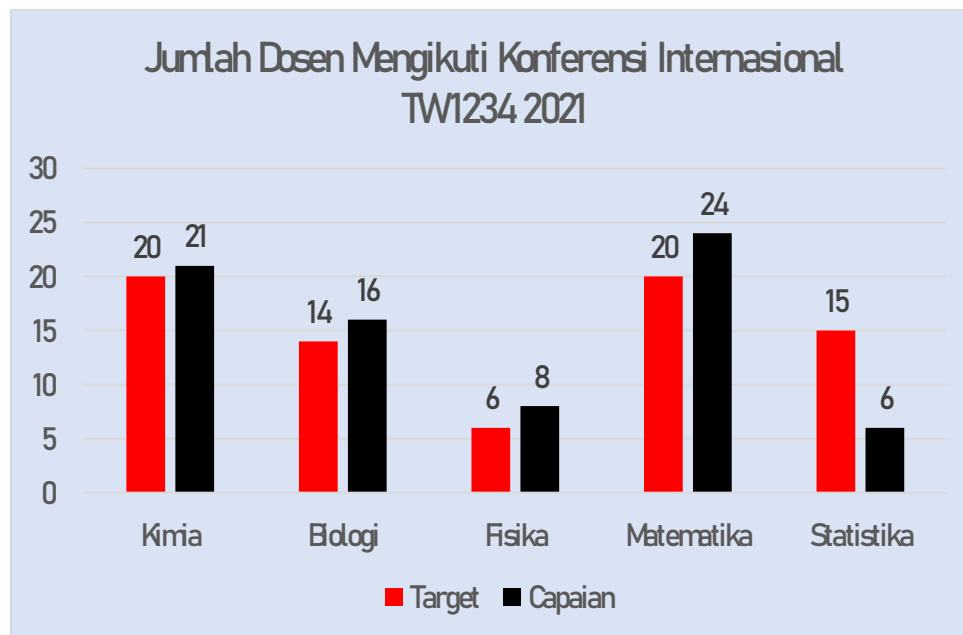


Gambar 5.2 Jumlah Publikasi Buku FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah publikasi buku. Dapat dilihat pada Gambar 5.2 bahwa jumlah publikasi buku terbanyak adalah dari Jurusan Kimia dan Matematika yaitu sebanyak 6 buku.

5.3 Jumlah Dosen Mengikuti Konferensi Internasional

Untuk capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah dosen mengikuti konferensi Internasional dapat dilihat pada Gambar 5.2.

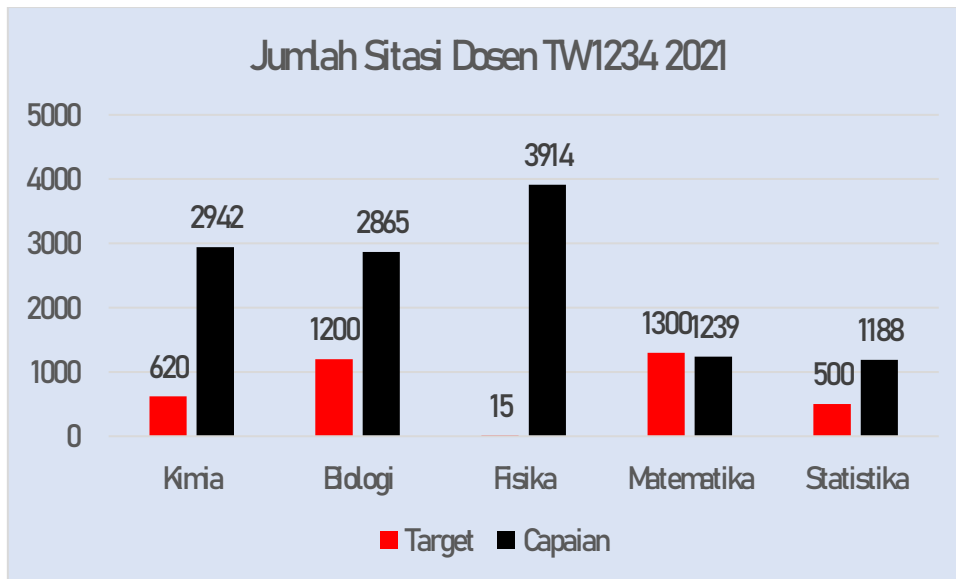


Gambar 5.3 Jumlah Dosen Mengikuti Konferensi Internasional FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum dapat dipenuhi untuk indikator jumlah dosen mengikuti konferensi Internasional. Dari Gambar 5.3 terlihat bahwa jumlah dosen yang mengikuti konferensi Internasional paling banyak adalah dari Jurusan Matematika sebanyak 24 orang. Untuk Jurusan Statistika masih terdapat kekurangan sebesar 46,67% dari target yang ditetapkan.

5.4 Jumlah Sitasi Dosen

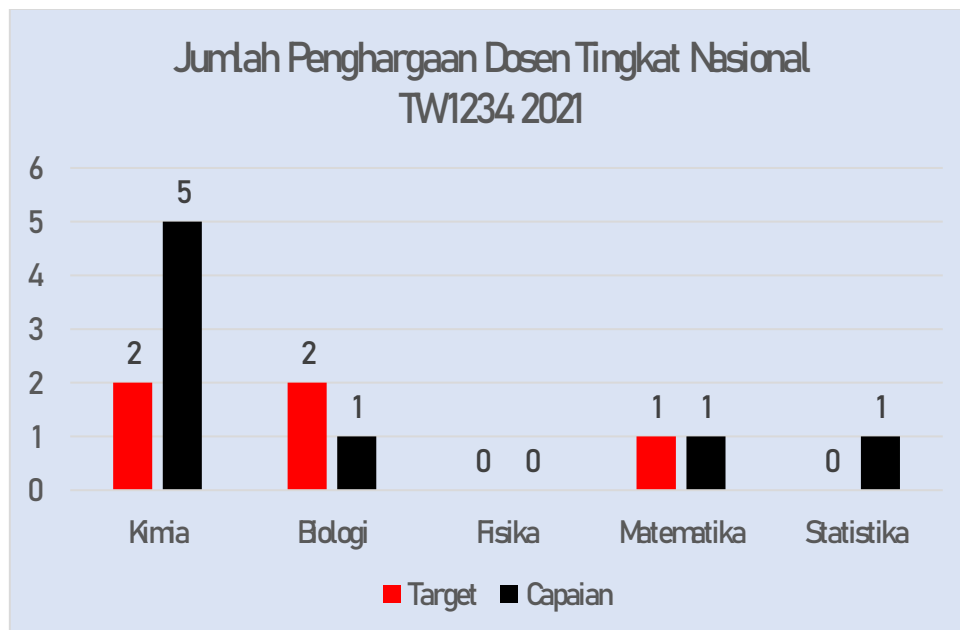
Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah sitasi dosen dapat dilihat pada Gambar 5.4. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah sitasi dosen. Gambar 5.4 menunjukkan bahwa jumlah sitasi dosen terbanyak di FMIPA adalah dari Jurusan Fisika sebanyak 3914 sitasi dosen.



Gambar 5.4 Jumlah Sitasi Dosen FMIPA 2021

5.5 Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah penghargaan dosen tingkat Nasional dapat dilihat pada Gambar 5.5.

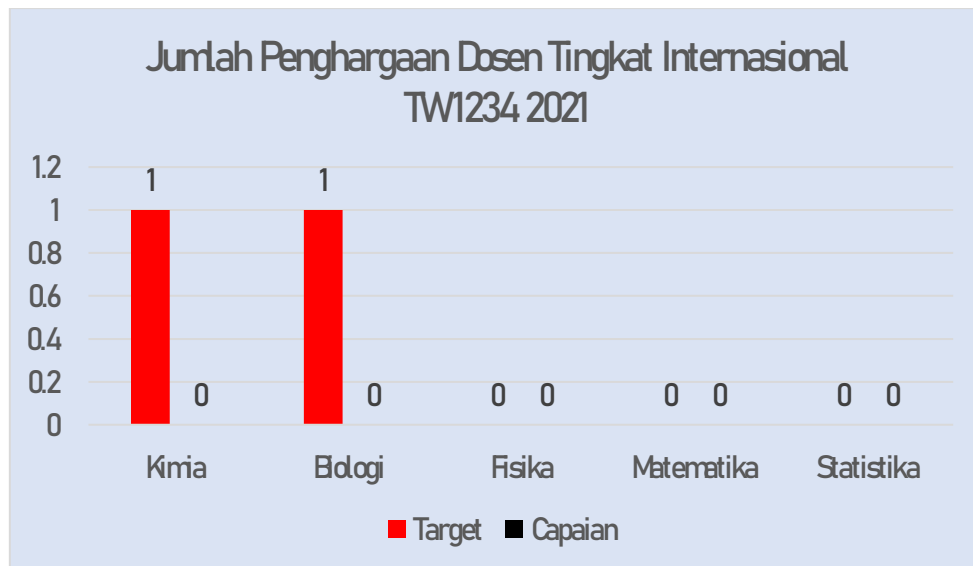


Gambar 5.5 Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah penghargaan dosen tingkat Nasional tahun 2021. Gambar 5.5 menunjukkan bahwa jumlah penghargaan dosen tingkat Nasional di FMIPA paling banyak ada di Jurusan Kimia sebanyak 5 orang.

5.6 Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional

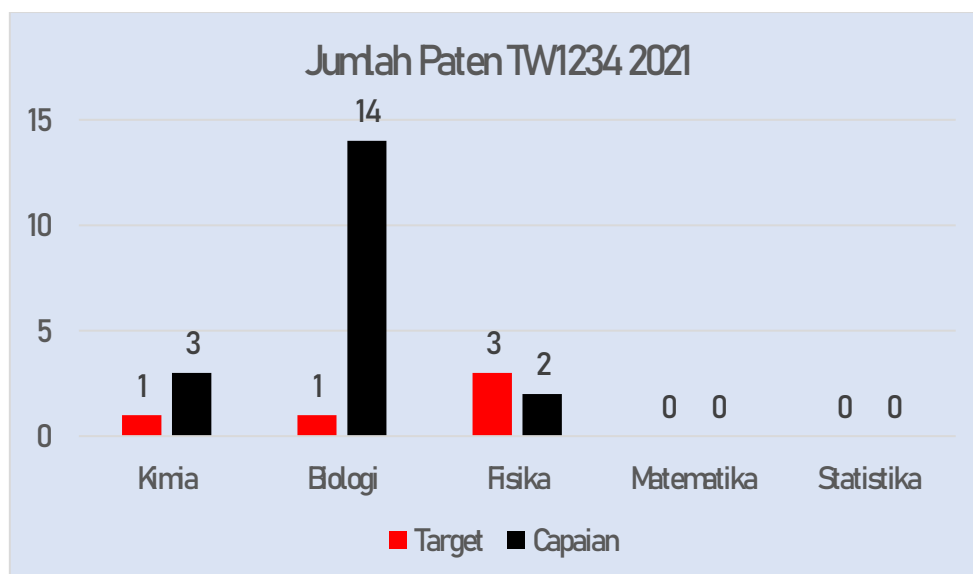
Selanjutnya untuk capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah penghargaan dosen tingkat Internasional dapat dilihat pada Gambar 5.6. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum dipenuhi untuk indikator jumlah sitasi dosen. Dari Gambar 5.6 terlihat bahwa belum ada dosen yang mendapat penghargaan tingkat Internasional pada tahun 2021.



Gambar 5.6 Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional FMIPA 2021

5.7 Jumlah Paten

Untuk capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah paten dapat dilihat pada Gambar 5.7.

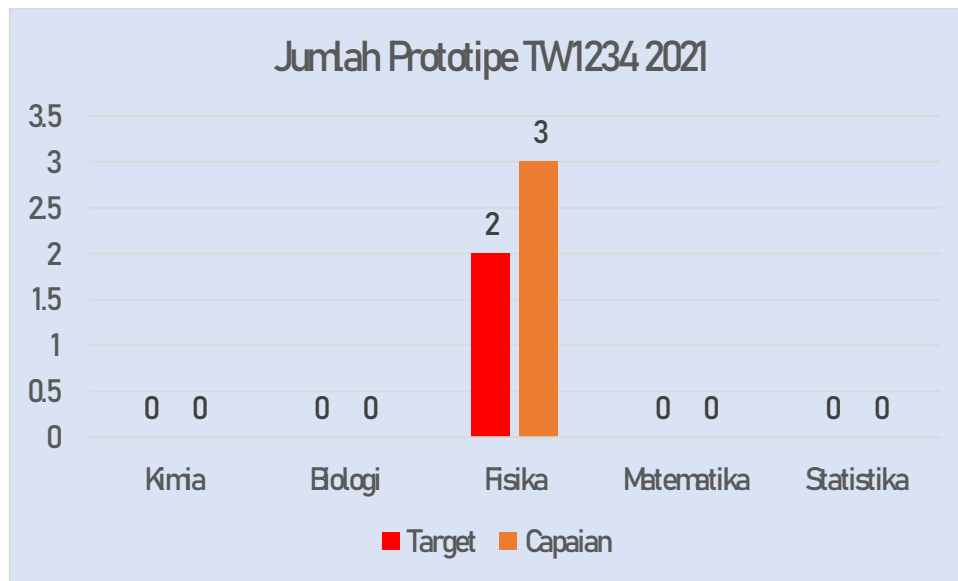


Gambar 5.7 Jumlah Paten FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum dapat dipenuhi untuk indikator jumlah paten FMIPA 2021. Gambar 5.7 menunjukkan bahwa jumlah paten terbanyak ada di Jurusan Biologi sebanyak 14 paten. Sedangkan untuk Jurusan Fisika masih terdapat kekurangan sebesar 33,33%.

5.8 Jumlah Prototipe

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah prototipe dapat dilihat pada Gambar 5.8.

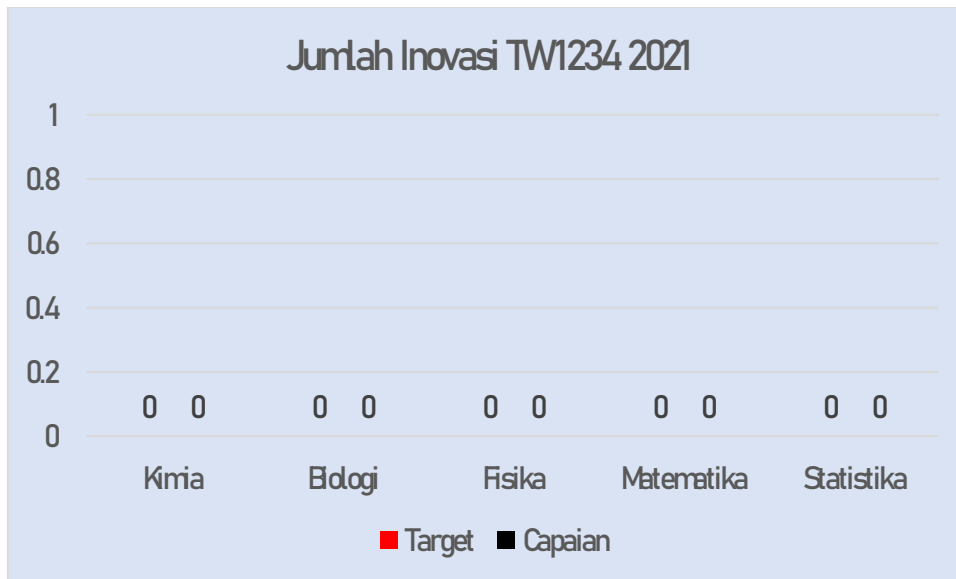


Gambar 5.8 Jumlah Prototipe FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah prototype FMIPA 2021. Gambar 5.8 menunjukkan bahwa Jurusan Fisika berhasil melampaui target jumlah prototipe. Sedangkan untuk Jurusan Kimia, Biologi, Matematika, dan Statistika belum menargetkan dan belum ada capaian jumlah prototipe.

5.9 Jumlah Inovasi

Untuk capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah inovasi dapat dilihat pada Gambar 5.9. Seperti terlihat pada Gambar 5.9 bahwa belum ada targetan dan capaian di kelima Jurusan untuk jumlah inovasi tahun 2021. Harapannya setelah ini dapat segera ditentukan target sehingga dapat menghasilkan capaian.



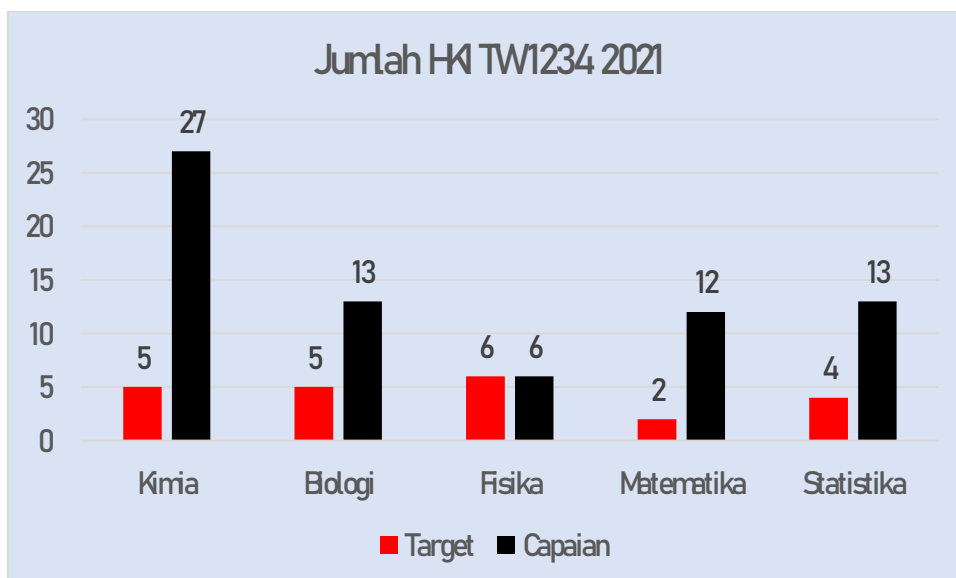
Gambar 5.9 Jumlah Inovasi FMIPA 2021

5.10 Jumlah Pusat Unggungan IPTEK (PUI)

Pada tahun 2021 FMIPA tidak memiliki target untuk indikator jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PUI). Oleh karena itu, sampai dengan triwulan 4 tidak ada capaian pada indikator ini.

5.11 Jumlah HKI

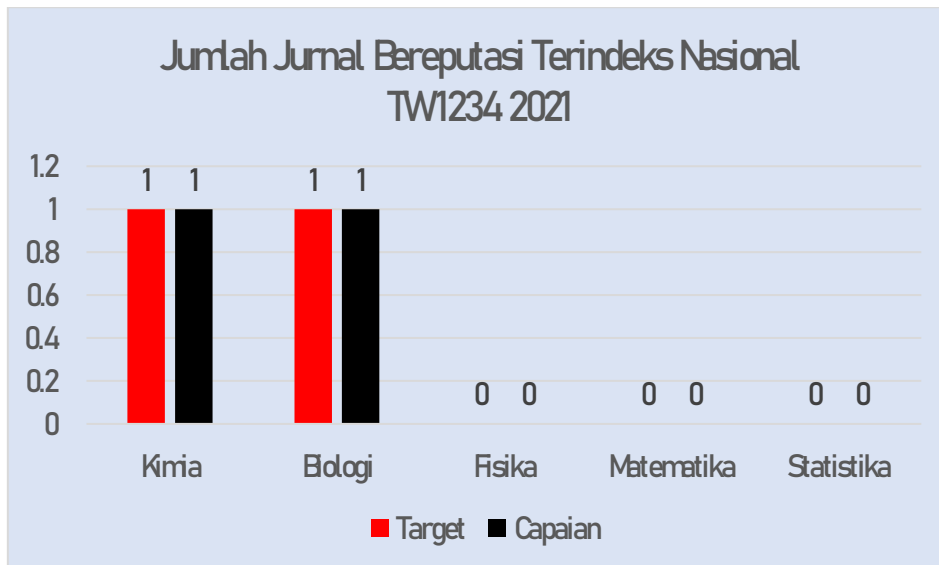
Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah HKI dapat dilihat pada Gambar 5.10. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah HKI FMIPA 2021. Pada Gambar 5.10 dapat dilihat bahwa Jurusan Kimia memiliki jumlah HKI terbanyak di antara Jurusan lain di FMIPA yakni sejumlah 27 HKI.



Gambar 5.10 Jumlah HKI FMIPA 2021

5.12 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah jurnal bereputasi terindeks Nasional dapat dilihat pada Gambar 5.11.

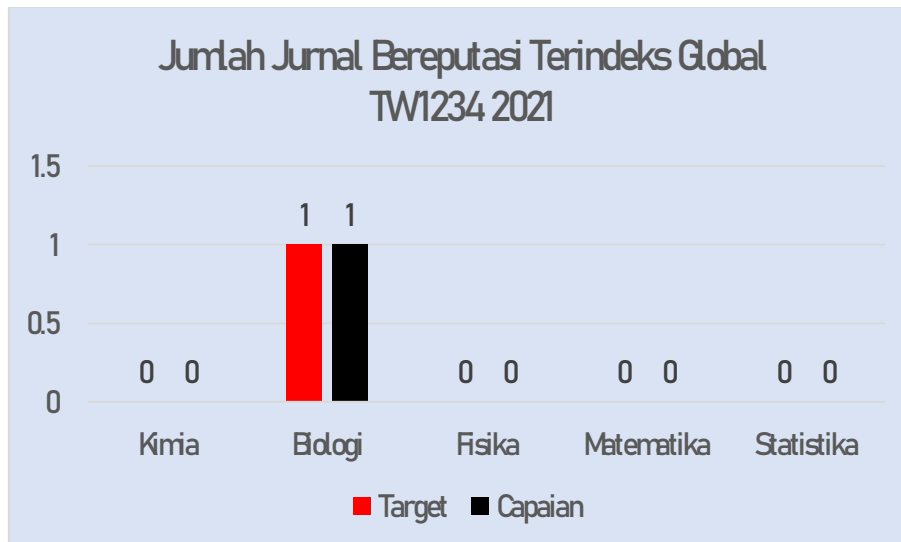


Gambar 5.11 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah jurnal bereputasi terindeks Nasional 2021. Dapat dilihat pada Gambar 5.11 bahwa Jurusan Kimia dan Biologi sama-sama memiliki 1 jurnal berputasi terindeks Nasional pada tahun 2021. Sedangkan untuk Jurusan Fisika, Matematika, dan Statistika belum menargetkan dan juga belum memiliki capaian.

5.13 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global

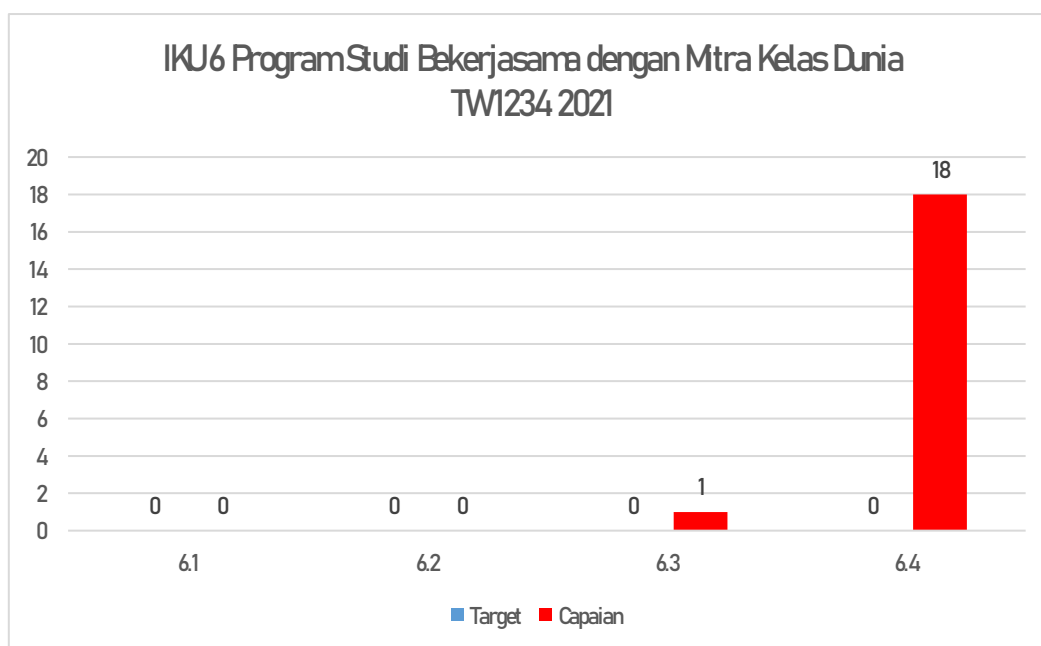
Untuk capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah jurnal bereputasi global dapat dilihat pada Gambar 5.12. Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk indikator jumlah jurnal bereputasi terindeks global 2021. Dapat dilihat pada Gambar 5.12 bahwa Jurusan Biologi memiliki jumlah terbanyak jurnal bereputasi terindeks global dari pada Jurusan lain. Untuk Jurusan Kimia, Fisika, Matematika, dan Statistika belum menetapkan target dan belum memiliki capaian.



Gambar 5.12 Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global FMIPA 2021

1KU 6. PROGRAM STUDI BEKERJASAMA DENGAN MITRA KELAS DUNIA

Indikator kerja utama (IKU) yang keenam adalah Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia. IKU 6 diturunkan dalam empat indikator yaitu jumlah PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk pengembangan kurikulum bersama (6.1), jumlah PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk program magang (6.2), jumlah PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk tridharma lainnya (6.3), dan jumlah prodi bermitra (6.4).



Gambar 6 Capaian IKU 6 Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia FMIPA 2021

Capaian IKU 6 FMIPA tahun 2021 terangkum pada Gambar 6. Pada IKU 6 belum semua indikator memiliki capaian. Belum ada target dan capaian untuk indikator jumlah PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk pengembangan kurikulum bersama dan jumlah PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk program magang. Terdapat 1 PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk tridharma lainnya. Untuk jumlah prodi bermitra sebanyak 18 prodi di FMIPA.

6.1 Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Pengembangan Kurikulum Bersama

Pada indikator jumlah PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk pengembangan kurikulum bersama ini, belum ada target yang diberikan kepada FMIPA, sehingga setiap PS di seluruh jurusan belum diberikan target dan belum ada capaian di tahun 2021.

6.2 Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Program Magang

Pada indikator jumlah PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk program magang ini, belum ada target yang diberikan kepada FMIPA, sehingga setiap PS di seluruh jurusan belum diberikan target dan belum ada capaian di tahun 2021.

6.3 Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Tridharma Lainnya

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk tridharma lainnya dapat dilihat pada Gambar 5.12.

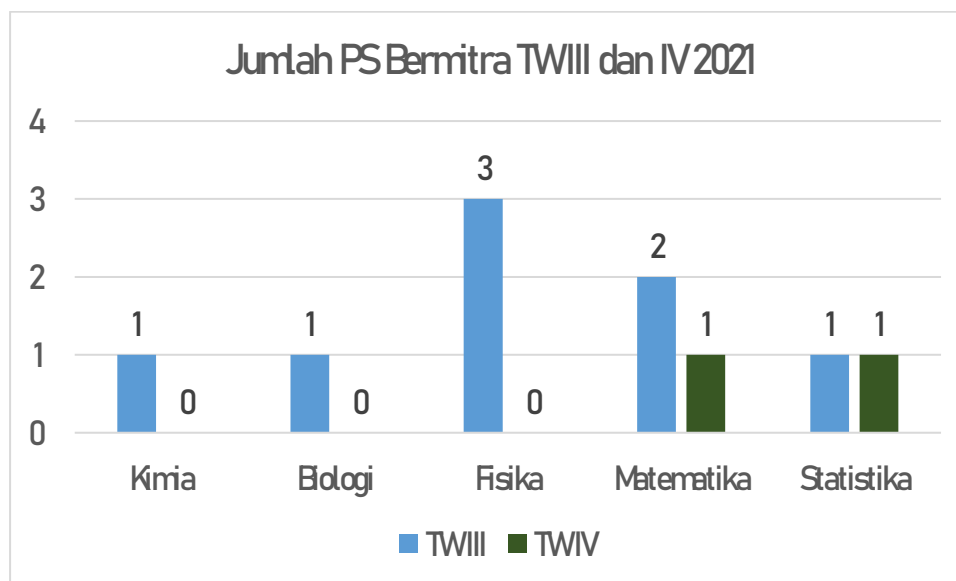


Gambar 6.1 Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Tridharma Lainnya FMIPA 2021

Seluruh Jurusan di FMIPA tidak diberikan target untuk indikator jumlah PS yang melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk tridharma lainnya. Namun, pada Gambar 6.1 menunjukkan bahwa Jurusan Kimia merupakan satu-satunya Jurusan yang telah melaksanakan kerjasama dengan mitra PT kelas dunia untuk tridharma lainnya. Untuk keempat Jurusan lain belum ada capaian sama sekali.

6.4 Jumlah PS Bermitra

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah PS bermitra dapat dilihat pada Gambar 6.2.

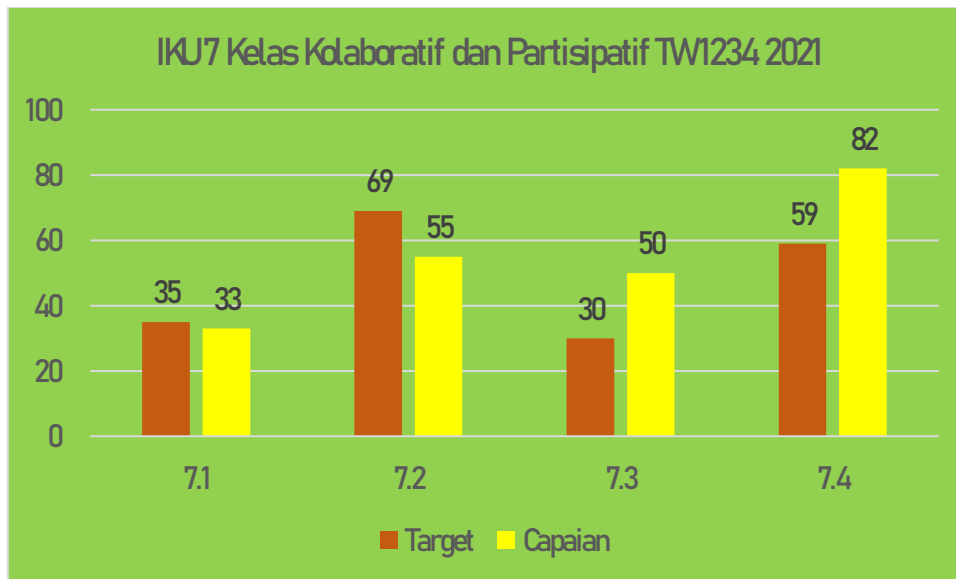


Gambar 6.2 Jumlah PS Bermitra FMIPA 2021

Indikator ini merupakan indikator baru yang baru ada pada pelaporan triwulan III 2021. Oleh karena itu, baik FMIPA maupun seluruh Jurusan belum diberikan target yang harus dipenuhi untuk indikator jumlah PS bermitra ini. Gambar 6.1 menunjukkan bahwa pada pelaporan TW III dan IV seluruh PS Sarjana di setiap jurusan di FMIPA telah memiliki mitra kerjasama selama tahun 2021.

IKU 7. KELAS KOLABORATIF DAN PARTISIPATIF

Indikator kerja utama (IKU) yang ketujuh adalah kelas kolaboratif dan partisipatif. IKU 7 diturunkan dalam empat indikator yaitu jumlah MK yang melakukan pembelajaran *case method* (7.1), jumlah kelas yang melakukan pembelajaran *case method* (7.2), jumlah MK yang melakukan pembelajaran *team base project* (7.3), dan jumlah kelas yang melakukan pembelajaran *team base project* (7.4).

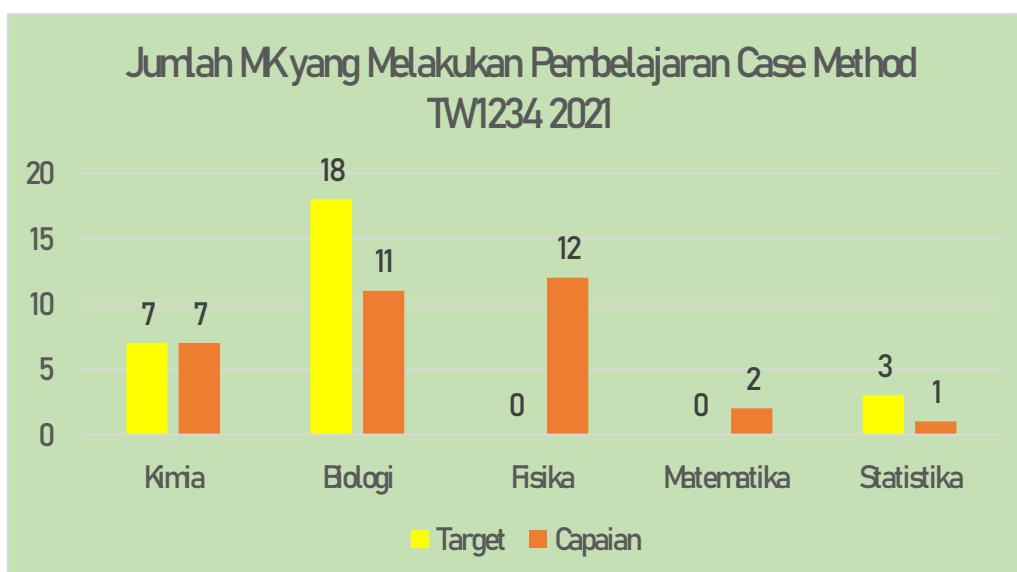


Gambar 7 Capaian IKU 7 Kelas Kolaboratif dan Partisipatif FMIPA 2021

Capaian IKU 7 FMIPA tahun 2021 terangkum pada Gambar 7. Pada IKU 7 belum semua indikator dapat mencapai target. Jumlah MK yang melakukan pembelajaran *case method* masih kurang 5,7% dari target. Jumlah kelas yang melakukan pembelajaran *case method* masih kurang 30,3%. Sedangkan jumlah MK dan kelas yang melakukan pembelajaran *team base project* telah melampaui target yakni masing-masing adalah 50 MK dan 82 kelas.

7.1 Jumlah MK yang Melakukan Pembelajaran *Case Method*

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah MK yang melakukan pembelajaran *case method* dapat dilihat pada Gambar 7.1.

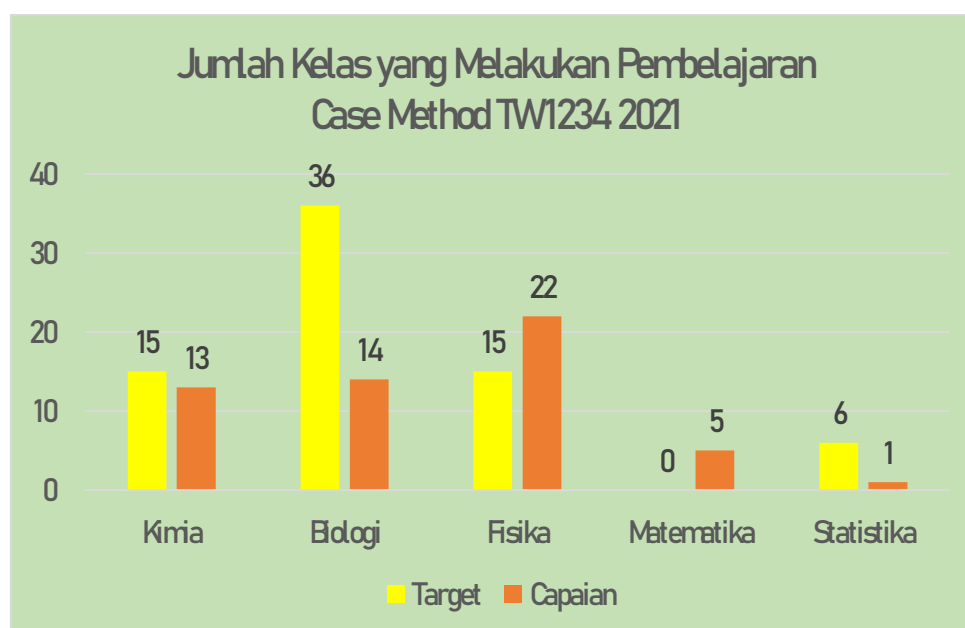


Gambar 7.1 Jumlah MK yang Melakukan Pembelajaran Case Method FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada Jurusan belum semua dapat dipenuhi untuk jumlah MK yang melakukan pembelajaran *case method*. Gambar 7.1 menunjukkan bahwa Jurusan Fisika merupakan Jurusan dengan capaian tertinggi yaitu sebanyak 12 MK yang melakukan pembelajaran *case method* dibandingkan dengan keempat Jurusan lain di FMIPA. Jurusan Kimia dan Matematika telah memenuhi target capaian indikator. Jurusan Biologi masih kekurangan 7 MK dan Jurusan Statistika masih kurang 2 MK menuju target yang telah ditetapkan.

7.2 Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran *Case Method*

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah kelas yang melakukan pembelajaran *case method* dapat dilihat pada Gambar 7.2.

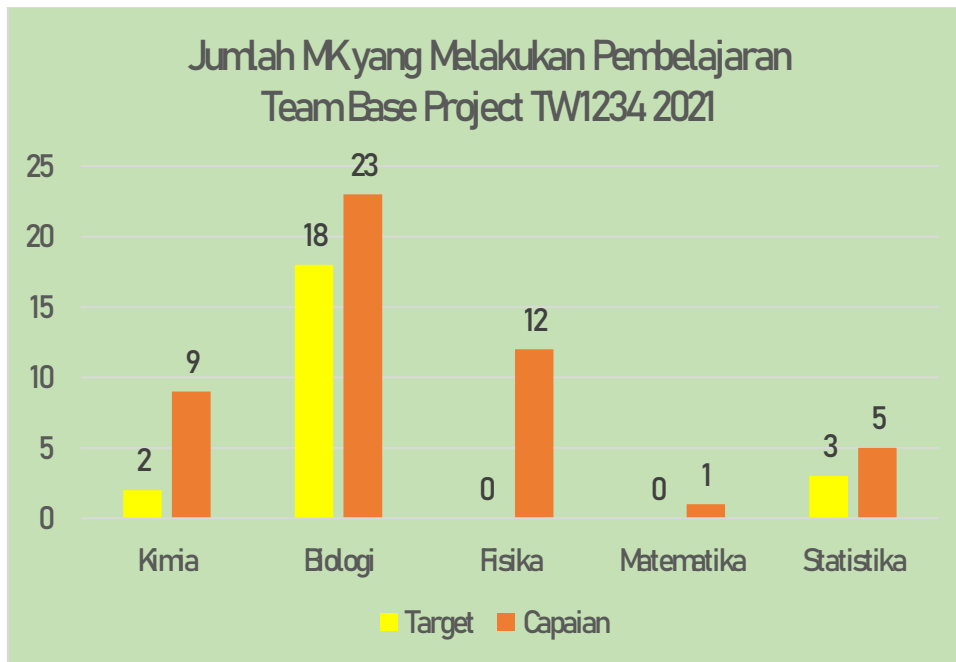


Gambar 7.2 Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran *Case Method* FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA belum semua dapat dipenuhi oleh beberapa jurusan untuk jumlah kelas yang melakukan pembelajaran *case method*. Gambar 7.2 menunjukkan bahwa Jurusan Fisika merupakan Jurusan dengan capaian tertinggi yaitu sebanyak 22 kelas yang melakukan pembelajaran *case method* dibandingkan dengan ke-empat Jurusan lain di FMIPA. Jurusan Kimia masih kurang 2 kelas *case-method*, Jurusan Biologi masih kurang 22 kelas, dan Jurusan Statistika masih kurang 5 kelas menuju target yang telah ditetapkan.

7.3 Jumlah MK yang Melakukan Pembelajaran *Team Base Project*

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah MK yang melakukan pembelajaran *team-based project* dapat dilihat pada Gambar 7.3.

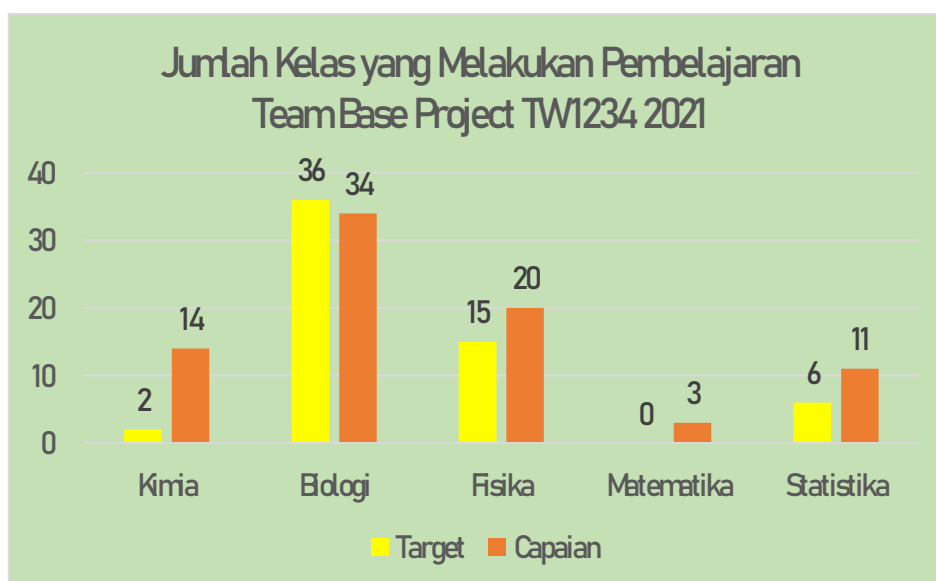


Gambar 7.3 Jumlah MK yang Melakukan Pembelajaran Team Base Project FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk jumlah MK yang melakukan pembelajaran *team-based project*. Berdasarkan Gambar 7.3 terlihat bahwa Jurusan Biologi memiliki jumlah MK terbanyak yang melakukan pembelajaran *team-based project* dibandingkan jurusan lain di FMIPA yaitu sebanyak 23 MK.

7.4 Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Team Base Project

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah kelas yang melakukan pembelajaran *team-based project* dapat dilihat pada Gambar 7.4.

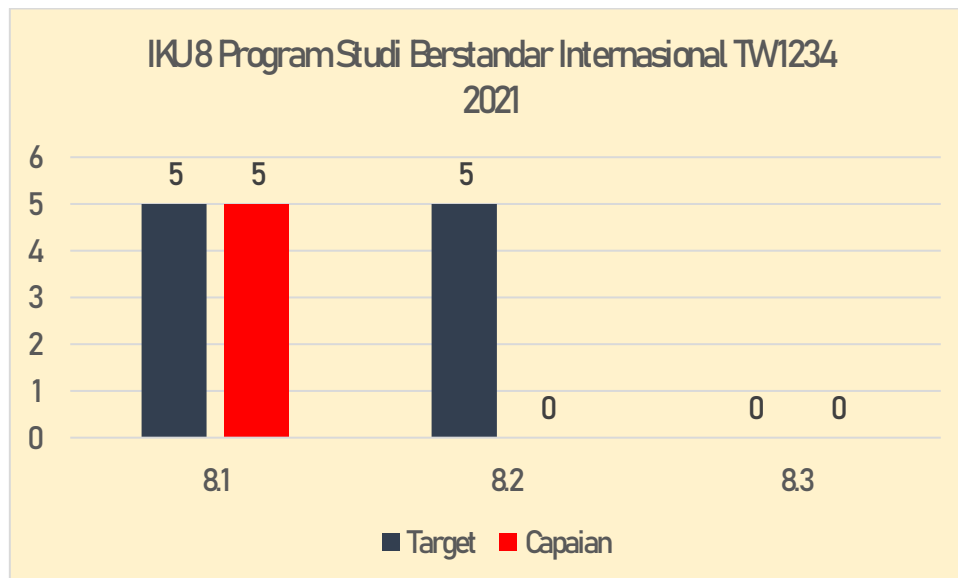


Gambar 7.4 Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Team Base Project FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan belum dapat dipenuhi untuk jumlah kelas yang melakukan pembelajaran *team-based project*. Dari Gambar 7.4 terlihat Jurusan Biologi merupakan jurusan dengan jumlah kelas terbanyak daripada Jurusan lain di FMIPA yang melakukan pembelajaran *team-based project* yaitu 34 kelas. Namun demikian, Jurusan Biologi masih memiliki kekurangan sebesar 2 kelas menuju target jumlah kelas *team-based* yang dilaksanakan.

IKU 8. PROGRAM STUDI BERSTANDAR INTERNASIONAL

Indikator kerja utama (IKU) yang kedelapan adalah kelas kolaboratif dan partisipatif. IKU 8 diturunkan dalam tiga indikator yaitu jumlah PS yang memiliki akreditasi Internasional yang diakui oleh Kemendikbud (8.1), jumlah PS yang memiliki sertifikasi Internasional yang diakui oleh Kemendikbud (8.2), dan jumlah PS terakreditasi unggul/A (8.3).

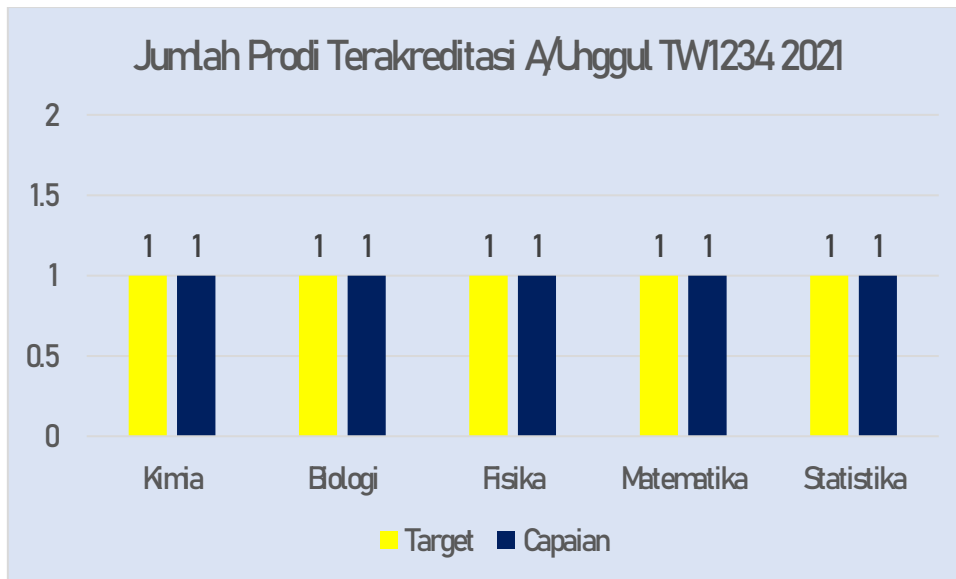


Gambar 8. Capaian IKU 8 Program Studi Berstandar Internasional FMIPA 2021

Capaian IKU 8 FMIPA tahun 2021 terangkum pada Gambar 8. Pada IKU 8 belum semua indikator dapat mencapai target. Jumlah PS yang memiliki akreditasi Internasional yang diakui oleh Kemendikbud sebanyak 5 PS di FMIPA. Jumlah PS yang memiliki sertifikasi Internasional yang diakui oleh Kemendikbud belum ada dan belum mencapai target. Untuk jumlah PS terakreditasi unggul/A belum ada.

8.1 Jumlah Prodi Terakreditasi A / Unggul

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah prodi terakreditasi A/unggul dapat dilihat pada Gambar 8.1.

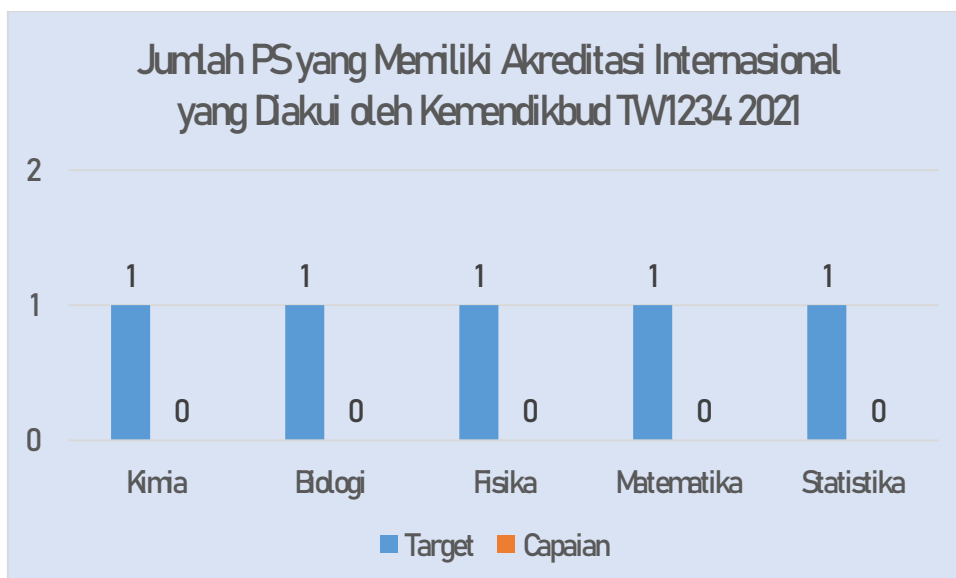


Gambar 8.1 Jumlah Prodi Terakreditasi A / Unggul FMIPA 2021

Target dari Dekan FMIPA kepada seluruh Ketua Jurusan dapat dipenuhi untuk jumlah PS terakreditasi A/Unggul. Gambar 8.1 menunjukkan bahwa seluruh jurusan di FMIPA dapat mencapai target yaitu sebanyak 1 prodi yang terakreditasi A/Unggul di setiap jurusan.

8.2 Jumlah PS yang Memiliki Akreditasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud

Capaian kinerja setiap Jurusan di FMIPA untuk indikator jumlah PS yang memiliki akreditasi Internasional yang diakui oleh Kemendikbud dapat dilihat pada Gambar 8.2.



Gambar 8.2 Jumlah PS yang Memiliki Sertifikasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud FMIPA 2021

Berdasarkan Gambar 8.2 dapat diketahui bahwa belum ada capaian untuk indikator jumlah PS yang memiliki akreditasi Internasional yang diakui oleh Kemendikbud di FMIPA. Secara keseluruhan, semua target belum terpenuhi.

8.3 Jumlah PS yang Memiliki Sertifikasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud

Pada tahun 2021 FMIPA tidak diberikan target untuk indikator jumlah PS yang memiliki sertifikasi internasional yang diakui oleh kemdikbud.

9.1 Kelengkapan Laporan SAKIP

Kelengkapan Laporan SAKIP mencakup beberapa dokumen yang terdiri dari : (1) Rencana Strategis; (2) Rencana Strategis Bisnis (RSB); (3) Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA); (4) Rencana Kinerja Tahunan (RKT); (5) Laporan Kinerja (Lakin); (6) Laporan Capaian Kinerja Semester 1 dan 2; (7) Laporan Capaian Kinerja Triwulan (1, 2, 3, 4); (8) Perjanjian Kinerja (PK Dekan, PK Wakil Dekan, PK Ketua Jurusan, PK Ketua Program Studi, PK Koordinator, PK Sub Koordinator, PK Pejabat Fungsional, PK Individu (Dosen dan Tendik), serta PK lain-lain). Secara keseluruhan dari dokumen-dokumen yang ditargetkan tersebut, sebagian telah ada di FMIPA. Namun, sebagian lainnya belum ada dan perlu untuk dipersiapkan di tahun 2022 nanti.

Adapun dokumen yang telah ada antara lain: (1) Rencana Strategis; (2) Laporan Kinerja (Lakin); (3) Laporan Capaian Kinerja Semester 1 dan 2; (4) Laporan Capaian Kinerja Triwulan (1, 2, 3, 4); (5) Perjanjian Kinerja (PK Dekan, PK Ketua Jurusan Biologi, Kimia, Fisika, Matematika dan Statistika), Berdasarkan kelengkapan dokumen yang ada, capaian untuk indikator ini adalah 14 dokumen dari 20 dokumen yakni 70%.

10.1 Persentase Kuantitas Tindak Lanjut Temuan BPK

Indikator persentase kuantitas tindak lanjut temuan BPK meliputi 3 tahun terakhir. Untuk tindak lanjut atas temuan BPK, dalam hal ini pernah terjadi di FMIPA pada tahun 2019. Tindak lanjut atas temuan tersebut telah selesai 100%.

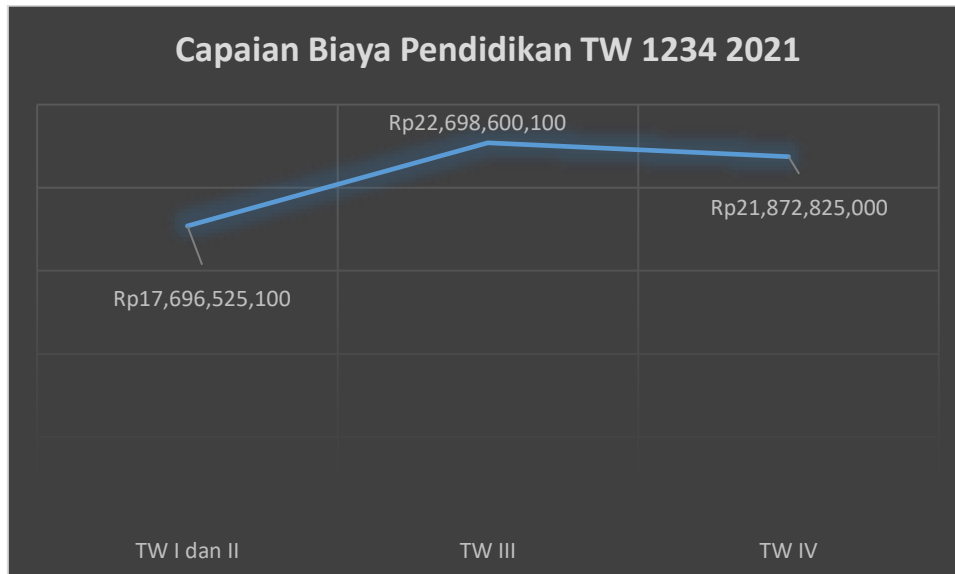
10.2 Persentase Tindak Lanjut Bernilai Rupiah Temuan BPK

Indikator persentase tindak lanjut bernilai rupiah temuan BPK meliputi temuan yang terjadi pada 3 tahun terakhir. Untuk tindak lanjut bernilai rupiah (Rp 94.083.250,-) atas temuan BPK di FMIPA terjadi pada tahun 2019. Tindak lanjut atas temuan tersebut telah selesai 100%.

BAB II CAPAIAN KEUANGAN FMIPA

2.1 CAPAIAN BIAYA PENDIDIKAN

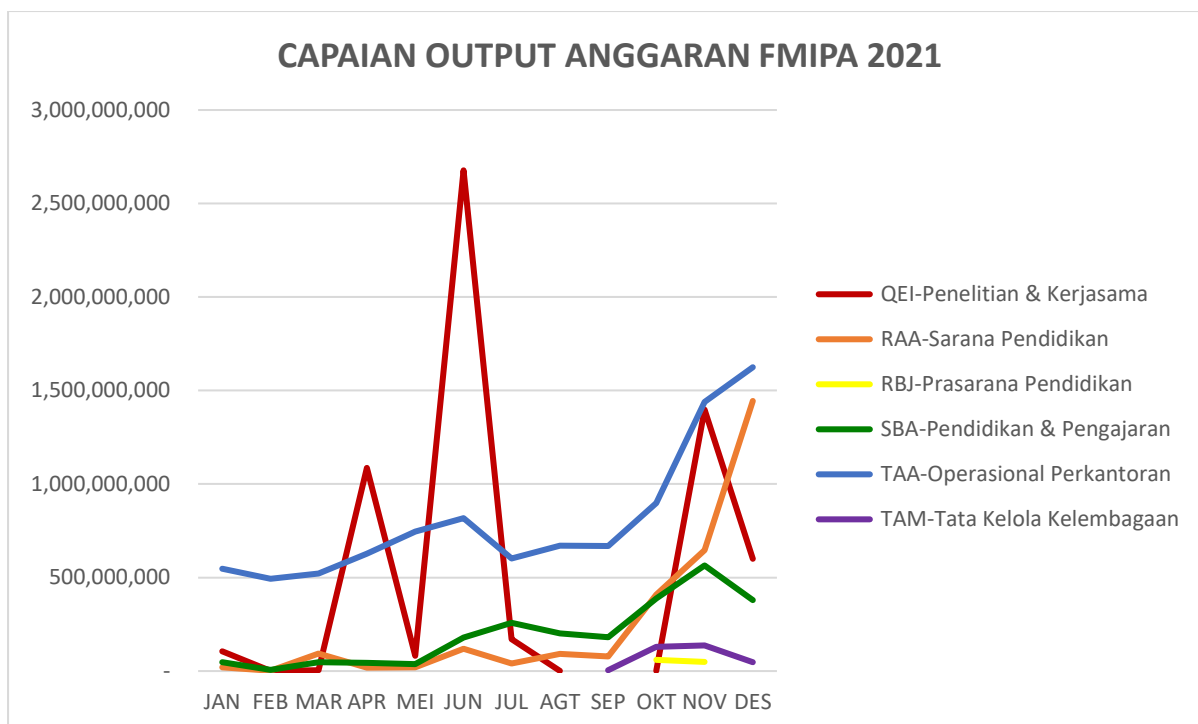
Pelaporan capaian biaya pendidikan dilakukan setiap triwulan, yaitu triwulan I, II, III, dan IV. Namun, capaian biaya pendidikan FMIPA pada TW I 2021 dilaporkan bersamaan dengan perhitungan capaian pada TW II. Secara keseluruhan capaian biaya pendidikan dapat dirangkum pada Gambar 9.1.



Gambar 9.1 Capaian Biaya Pendidikan FMIPA 2021

2.2 CAPAIAN OUTPUT ANGGARAN

Pelaporan data Capaian Output dilakukan dalam rangka monitoring dan evaluasi pelaksanaan anggaran yang bertujuan untuk mewujudkan belanja berkualitas sesuai dengan prinsip penganggaran berbasis kinerja. Pada kondisi ideal, target capaian output minimal seyogyanya tercapai untuk masing-masing Triwulan pada prosentase sebagai berikut: (i) TW I minimal 15%; (ii) TW II minimal 40%; (iii) TW III minimal 60%; (iv) TW IV minimal 100%. Namun dalam praktiknya, berbagai macam faktor menjadi penghambat tercapainya kondisi ideal tersebut. Faktor penyebab utama sepanjang tahun 2021 masih didominasi oleh situasi pandemi covid-19, selain juga terdapat faktor lain seperti dinamika kelembagaan, pergantian pimpinan maupun personil pada unit-unit kerja. Adapun besaran capaian output anggaran selama tahun 2021 terangkum pada Gambar 9.2.



Gambar 9.2 Capaian Output Anggaran FMIPA 2021

Berdasarkan data capaian output tahun 2021, dapat diketahui bahwa Capaian Output QEI-Penelitian dan Kerjasama mengalami kurva naik pada awal tahun dan akhir tahun yang mana disebabkan karena dana penelitian dibayarkan dalam 2 tahap, yaitu tahap 1 (70%) pada medio bulan Juni dan tahap (30%) pada bulan november. Untuk Capaian Output lainnya yaitu RAA-Sarana Pendidikan, RBJ-Prasarana Pendidikan, SBA-Pendidikan dan Pengajaran, TAA-Operasional Perkantoran dan TAM-Tata Kelola Kelembagaan mengalami trend yang relatif sama yaitu rendah penyerapan pada bulan-bulan pertama, walaupun pada akhir tahun telah terserap hampir 100%.

2.3 CAPAIAN BARANG DAN JASA

Laporan Capaian Pengadaan Barang dan Jasa disusun untuk menyampaikan data serapan anggaran untuk pengadaan barang maupun pengadaan jasa serta perbandingan keduanya. Capaian barang dan jasa FMIPA selama tahun 2021 tertera pada Gambar 9.3.



Gambar 9.3 Capaian Pengadaan Barang dan Jasa FMIPA 2021

Berdasarkan Gambar 9.3 dapat dilihat bahwa pada bulan Januari sampai dengan Juli tren penyerapan anggaran belanja pengadaan barang masih relatif minor, dan mengalami peningkatan drastis pada bulan September sampai dengan akhir tahun. Sedangkan untuk capaian pengadaan jasa, tren peningkatan tidak terlalu drastis walaupun relatif sama mengalami peningkatan pada akhir tahun.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perjanjian Kinerja (PK) Dekan FMIPA



Perjanjian Kinerja Tahun 2021
Nomor : 1203/UN10/TU/2021

Pimpinan Unit Kerja
Dengan
Rektor Universitas Brawijaya

Dalam rangka mewujudkan kinerja pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc
NIP : 197308112000031002
Jabatan : Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**

Nama : Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani AR., M.S.
NIP : 195811281983031005
Jabatan : Rektor Universitas Brawijaya

Selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja sesuai lampiran perjanjian kinerja ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

PIHAK KEDUA akan melakukan supervise yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian kinerja ini dan mengambil Tindakan yang diperlukan dalam rangka optimalisasi pencapaian target Perjanjian Kinerja tersebut, baik dalam bentuk penghargaan maupun teguran.

Malang, 29 Januari 2021

Pihak Kedua,

Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani AR., M.S.
NIP 195811281983031005

Pihak Pertama,

Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc
NIP 197308112000031002

TARGET KINERJA

IKU	No	Indikator Kinerja	Satuan	Target PK FMIPA Tahun 2021	Program	Anggaran
1	1	Jumlah lulusan Langsung Bekerja	Orang	172	<p>Kontrak Turunan dari Kontrak UB - Kemdikbud</p> <p>Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhazanah dan Kompetensi (P111)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan Kualitas kurikulum berbasis kekhazanah dan Kompetensi (P111)</p> <p>a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum, Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhazanah UB, OBE dan Kampus Merdeka.</p> <p>b. (K1122) Memperluas Jaringan Kerjasama Magang, Praktek Kerja Lapangan dan Tugas Akhir.</p>	86.000.000
	2	Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi	Orang	25	<p>Program UB : Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa S1 (P231)</p> <p>Program Fakultas : Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa (P261)</p> <p>a. (K2312) Penyempurnaan pedoman dan SOP penulisan tugas akhir</p> <p>b. (K2612) Penyusunan sistem monitoring dan pengendalian penyusunan tugas akhir</p> <p>c. (K2312) Pelaksanaan monitoring pembimbingan dan evaluasi tahunan tugas akhir</p>	50.000.000
	3	Jumlah Lulusan yang menjadi Wiraswasta	Orang	14	<p>Program UB : Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411)</p> <p>a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri</p> <p>b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB</p>	52.000.000
	4	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	Orang	79	<p>Program UB : Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411)</p> <p>a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri</p> <p>b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB</p>	81.000.000
	5	Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	%	100	<p>Program UB : Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211)</p> <p>Program Fakultas : Penyelenggaraan Proses Belajar Mengajar di lingkungan UB</p> <p>a. (K2112) Implementasi Pembelajaran blended e-learning</p> <p>b. (K2116) Pelatihan Pembelajaran berbasis multimedia</p> <p>c. (K2114) Pelatihan tenaga pendidik pendukung pembelajaran berbasis multimedia</p> <p>d. (K2119) Penyediaan kelas berfasilitas pembelajaran mutakhir</p> <p>e. (K2121) Penyusunan sistem pembelajaran daring</p>	50.000.000
					<p>Program UB : Peningkatan kompetensi profesi mahasiswa & lulusan berdasarkan standar asosiasi/lembaga profeso (P421 dan P431)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan kompetensi lulusan (P421)</p> <p>a. (K4212) Kerjasama dengan asosiasi/lembaga untuk penyelenggaraan pelatihan bersertifikasi</p> <p>- Kerjasama pembinaan karir lulusan dengan Lembaga Internasional/Luar Negeri</p> <p>b. (K4212 dan K4312) Pelatihan bersertifikasi</p> <p>- Peningkatan softskill untuk berkarir diluar negeri</p>	50.000.000
2	1	Jumlah Mahasiswa yang melakukan Aktifitas di Luar Kampus	Orang	147	<p>Program UB : Peningkatan Tindak Lanjut Kerjasama (P711)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan tindak lanjut kerjasama DN (P711)</p> <p>a. (K7221) Kontinuitas implementasi kerjasama Penelitian DN</p> <p>b. (K7231) Kontinuitas implementasi kerjasama pengabdian masyarakat DN</p>	50.000.000

IKU	No	Indikator Kinerja	Satuan	Target PK FMIPA Tahun 2021	Program	Anggaran
	2	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional	Orang	33	<p>Program UB : Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuruan tingkat Nasional (P321)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat Nasional (P321)</p> <p>a. (K3212) Peningkatan produktivitas Lembaga Kemahasiswaan</p> <p>b. (K3214) Kompetisi nasional yang diselenggarakan mahasiswa FMIPA UB</p> <p>c. (K3215 dan K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional</p> <p>d. Pendidikan karakter bagi mahasiswa</p> <p>e. Pelatihan penulisan artikel ilmiah</p> <p>f. Pengabdian masyarakat oleh mahasiswa</p> <p>g. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB</p> <p>h. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar nasional</p>	50.000.000
	3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional	Orang	32	<p>Program UB : Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuruan tingkat Internasional (P322)</p> <p>Program Fakultas : Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuruan tingkat Internasional (P322)</p> <p>a. (K3221 dan K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat Internasional</p> <p>b. (K3213) Peningkatan produktivitas lembaga kemahasiswaan</p> <p>c. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB</p> <p>d. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar internasional</p>	50.000.000
	4	Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar	Orang	74	<p>Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P11)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P11)</p> <p>a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan substansi kurikulum</p> <p>b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhlasan UB, OBE dan kampus merdeka</p>	99.000.000
	5	Jumlah Prodi yang menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	Program Studi	7	<p>Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P11)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P11)</p> <p>a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan substansi kurikulum</p> <p>b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhlasan UB, OBE dan kampus merdeka</p>	175.000.000
	6	Jumlah Mahasiswa Outbound	Orang	15	<p>Program UB : Peningkatan capaian standar peneringkatan internasional QS World University Ranking (P31)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan internasional ranking FMIPA UB (P31)</p> <p>a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri</p> <p>b. (K346) Realisasi Kerjasama credit earning internasional bagi Mahasiswa S1</p> <p>c. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana</p>	75.000.000

IKU	No	Indikator Kinerja	Satuan	Target PK FMIPA Tahun 2021	Program	Anggaran
	7	Jumlah Mahasiswa Inbound	Orang	20	<p>Program UB : Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)</p> <p>a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri</p> <p>b. (K346) Realisasi Kerjasama <i>credit earning</i> internasional bagi Mahasiswa SI</p> <p>c. (K348) Fasilitas <i>inbound</i> student sarjana untuk melaksanakan riset melalui kolaborasi riset dosen</p> <p>d. (K411) Fasilitas Penyelenggaraan internasional <i>summer course, workshop, training</i> oleh PS Sarjana UB</p> <p>e. (K352) Realisasi Kerjasama dalam bentuk <i>Student Exchange (Overseas Program)</i> bagi PS Sarjana</p>	60.000.000
3	1	Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar Kampus Dalam dan Luar Negeri	Orang	16	<p>Program UB : Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)</p> <p>a. (K321) <i>Visiting Profesor (Inbound)</i></p> <p>b. (K331) Pertukaran Dosen ke LN</p>	80.000.000
	2	Jumlah Dosen yang menjadi Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional	Orang	15	<p>Program UB : Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)</p> <p>a. (K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional</p> <p>b. (K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional</p> <p>c. Pengiriman mahasiswa kegiatan ilmiah ke LN</p>	99.000.000
	3	Jumlah Dosen Asing (<i>Visiting Professor</i>)	Orang	10	<p>Program UB : Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)</p> <p>a. (K321) <i>Visiting Profesor (Inbound)</i></p>	50.000.000
	4	Jumlah Publikasi oleh Profesor	Publikasi	46	<p>Program UB : Penguatan jiwa meneliti, mengabdikan dan mengembangkan potensi UB untuk meningkatkan daya guna dan daya asing internasional (P921)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan kualitas publikasi dosen FMIPA UB (P921)</p> <p>a. (K9211) Pengiriman dosen sebagai presenter pada internasional conference</p> <p>b. (K9211) Fasilitas penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi</p> <p>c. Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi</p>	25.000.000
	5	Jumlah Penyelenggaraan Seminar Internasional	Kegiatan	3	<p>Program UB : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)</p> <p>a. (K5122) Penyelenggaraan Seminar Internasional</p>	60.000.000

IKU	No	Indikator Kinerja	Satuan	Target PK FMIPA Tahun 2021	Program	Anggaran
4	1	Jumlah Praktisi Mengajar di dalam Kampus	Orang	10	Program UB : Pembinaan keeratian hubungan alumni dengan UB (P462) Program Fakultas : Peningkatan partisipasi alumni di kampus (P462) a. (P4621) Alumni mengajar b. (P4621) Kegiatan kerjasama dengan alumni c. (P4621) Peningkatan bantuan alumni untuk pengembangan kampus	60.000.000
	2	Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi	Orang	13	Program UB : Peningkatan pencitraan atas dosen untuk peningkatan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) Program Fakultas : Peningkatan pencitraan atas dosen untuk peningkatan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) a. (K9321) Fasilitas bagi dosen untuk memperoleh dan mempertahankan status sertifikasi profesi sesuai bidang keilmuan b. Pelatihan sertifikasi bagi dosen untuk menjadi reviewer	39.000.000
	3	Jumlah Dosen yang Berkualifikasi Doktor	Orang	110	Program UB : Peningkatan jumlah guru besar (P911) Program Fakultas : Peningkatan jumlah guru besar (P911) a. (K9111) Fasilitas studi lanjut S3 untuk tenaga pendidik	60.000.000
	4	Jumlah Dosen dengan jabatan Lektor Kepala	Orang	59	Program UB : Peningkatan jumlah guru besar (P911) Program Fakultas : Peningkatan jumlah guru besar (P911) a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	56.000.000
	5	Jumlah Dosen dengan jabatan Guru Besar	Orang	29	Program UB : Peningkatan jumlah guru besar (P911) Program Fakultas : Peningkatan jumlah guru besar (P911) a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	99.000.000
5	1	Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional	Artikel	200	Program UB : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) Program Fakultas : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada internasional conference b. (K5112) Fasilitas penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi c. (K5114) Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi d. (K5115) Penelitian individual, penelitian kelompok dan penelitian kelembagaan e. (K5121) Fasilitas penerbitan artikel ilmiah pada jurnal nasional minimal terakreditasi Sinta 2 dan jurnal internasional bereputasi f. (K5122) Penyelenggaraan kegiatan ilmiah internasional g. (K5135) Monitoring dan Evaluasi Penelitian	200.000.000
	2	Jumlah Publikasi Buku	Buku	17	Program UB : Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) Program Fakultas : Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB) b. Penerbitan buku hasil karya dosen FMIPA UB	34.000.000

IKU	No	Indikator Kinerja	Satuan	Target PK FMIPA Tahun 2021	Program	Anggaran
	3	Jumlah Dosen yang Mengikuti Konferensi Internasional	Orang	99	Program UB : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) Program Fakultas : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada <i>International conference</i>	198.000.000
	4	Jumlah Stasi Dosen	Sitasi	9425	Program UB : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) Program Fakultas : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) a. (K5112) Peningkatan Publikasi pada Jurnal bereputasi dan <i>berimpact factor</i>	15.000.000
	5	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional	Penghargaan	10	Program UB : Peningkatan pencitraan atas dosen untuk peningkatan nilai jual (<i>brand</i>) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) Program Fakultas : Peningkatan pencitraan atas dosen untuk peningkatan nilai jual (<i>brand</i>) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) a. (K9314) Pemberian Penghargaan kepada Dosen UB yang Berprestasi	20.000.000
	6	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional	Penghargaan	2	Program UB : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) Program Fakultas : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada <i>International conference</i>	20.000.000
	7	Jumlah Paten	Paten	4	Program UB : Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) Program Fakultas : Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) a. (K5222) Peningkatan jumlah Paten	8.000.000
	8	Jumlah Prototipe	Prototipe	3	Program UB : Peningkatan kesiapan teknologi hasil untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521) Program Fakultas : Peningkatan kesiapan teknologi hasil untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521) a. (K5211) Peningkatan pembentukan prototipe hasil penelitian	15.000.000
	9	Jumlah Inovasi	Inovasi	1	Program UB : Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) Program Fakultas : Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) a. (K5222) Peningkatan jumlah Paten	10.000.000
	10	Jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PUI)	PUI	0		
	11	Jumlah HKI	HKI	26	Program UB : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) Program Fakultas : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB)	52.000.000
	12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	Jurnal	4	Program UB : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) Program Fakultas : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	60.000.000
	13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	Jurnal	1	Program UB : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) Program Fakultas : Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P5111) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	40.000.000

IKU	No	Indikator Kinerja	Satuan	Target PK FMIPA Tahun 2021	Program	Anggaran
6	1	Jumlah Prodi yang melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Pengembangan Kurikulum Bersama	Program Studi	0	-	-
	2	Jumlah Prodi yang melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Program Magang	Program Studi	0	-	-
	3	Jumlah Prodi yang melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia untuk Tridharma lainnya	Program Studi	0	-	-
	4	Jumlah Prodi Terakreditasi A atau Unggul	Program Studi	5	<p>Program UB : Peningkatan kualitas manajemen lingkungan dan infrastruktur kampus UB (P1011)</p> <p>Program Fakultas : Pemutakhiran sarana prasarana penunjang kinerja badan usaha (P1011)</p> <p>a. (K10111) Perumusan masterplan pengembangan infrastruktur FMIPA UB terintegrasi berwawasan lingkungan dan berkelanjutan</p> <p>b. (K10122) Optimalisasi fungsi sarana dan prasarana penunjang proses pembelajaran</p> <p>c. (K10124) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur pendidikan, penelitian dan pengabdian</p> <p>d. (K10130) Optimalisasi fungsi ruang baca dan perpustakaan</p> <p>e. (K10126) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur penunjang</p>	1.500.000.000
7	1	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran <i>Case Method</i>	Mata Kuliah	35	<p>Program UB : Penyelenggaraan rutin operasional kerumah tangkuban UB (P1041)</p> <p>Program Fakultas : Penyelenggaraan rutin operasional kerumah tangkuban FMIPA UB (P1041)</p> <p>a. (K10411) Pemeliharaan Gedung dan Bangunan dengan penggunaan dana PNBSP</p> <p>b. (K10412) Pemeliharaan Peralatan dan Mesin yang dimiliki UB dengan Penggunaan dana PNBSP</p> <p>c. (K104143) Pemeliharaan jalan, jaringan dan irigasi di lingkungan UB dengan dana dari PNBSP</p> <p>d. (K10414) Pemeliharaan Aset tetap lainnya dan aset tetap tidak berwujud di lingkungan UB</p> <p>e. (K10415) Optimalisasi fungsi kerumah tangkuban UB (termasuk belanja Operasional Perkantoran Rutin)</p> <p>f. (K10416) Optimalisasi penyediaan layanan daya dan jasa untuk mendukung implementasi tridharma perguruan tinggi UB</p> <p>g. (K10417) Pelaksanaan Dies Natalis di Universitas Brawijaya</p> <p>h. (K10418) Kegiatan Bina Lingkungan (termasuk bantuan sosial bagi dosen, tenaga kependidikan dan purma tugas)</p>	2.300.000.000
					<p>Program UB : Penguatan mekanisme penggalan dan remunerasi bagi dosen dan tenaga kependidikan UB (P993)</p> <p>Program Fakultas : penguatan mekanisme penggalan dan remunerasi bagi dosen dan tenaga kependidikan UB (P993)</p> <p>a. (K9931 s.d K9948) Pembayaran gaji dan remunerasi</p>	16.810.625.000

IKU	No	Indikator Kinerja	Satuan	Target PK FMIPA Tahun 2021	Program	Anggaran
	2	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran <i>Case Method</i>	Kelas	69	Program UB : Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) Program Fakultas : Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi Pembelajaran <i>blended e-learning</i> berbasis kasus	295.000.000
	3	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran <i>Team Base Project</i>	Mata Kuliah	30	Program UB : Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) Program Fakultas : Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi Pembelajaran <i>blended e-learning</i> berbasis <i>team base project</i>	
	4	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran <i>Team Base Project</i>	Kelas	59	Program UB : Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) Program Fakultas : Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi Pembelajaran <i>blended e-learning</i> berbasis <i>team base project</i>	
8	1	Jumlah PS yang Memiliki Akreditasi Internasional yang diakui oleh Kemendikbud	Program Studi	5	Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan Kompetensi (P111) Program Fakultas : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan Kompetensi (P111) a. (K142) Fasilitas persiapan & visitasi akreditasi PS S1 (<i>Internal & Eksternal</i>)	275.000.000
	2	Jumlah PS yang Memiliki Sertifikat lembaga Akreditasi Internasional	Program Studi	0	Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan Kompetensi (P111) Program Fakultas : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan Kompetensi (P111) a. (K212) Fasilitas pengembangan kurikulum PS S1 berstandar akreditasi internasional	275.000.000
9	1	Kelengkapan Laporan SAKIP	%	100	Program UB : Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM dan keuangan)(P1111) Program Fakultas : Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM dan keuangan)(P1111) a. (K1111) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi di bidang keuangan dan perencanaan b. (K1121) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi untuk aktivitas monitoring dan pelaporan	96.375.000
					Program UB : Peningkatan kinerja perencanaan dan pengendalian pengelolaan institusi (P811) Program Fakultas : Peningkatan kinerja perencanaan dan pengendalian pengelolaan institusi (P811) a. (K811) Penguatan sistem integrasi perencanaan, pelaksanaan dan money pengelolaan perguruan tinggi (SAKIP) b. (K812) Penyusunan rencana penganggaran tahunan c. Penataan SOP Perencanaan, pelaksanaan dan monitoring program dan kegiatan d. Penyusunan rencana anggaran belanja e. Penyusunan rencana umum pengadaan f. Penyusunan Rencana Strategis Jurusan g. Penyusunan Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Masyarakat h. Penyusunan Rencana Induk Teknologi Informasi Pembelajaran i. Penyusunan Rencana Induk Pengembangan SDM	85.000.000

IKU	No	Indikator Kinerja	Satuan	Target PK FMIPA Tahun 2021	Program	Anggaran
					<p>Program UB : Updating secara berkala Konten dan Tampilan Website UB (P1121)</p> <p>Program Fakultas : Updating secara berkala Konten dan Tampilan Website FMIPA UB (P1121)</p> <p>a. (K11211) Peningkatan kinerja sistem pengolahan informasi dan distribusinya</p> <p>b. (K11221) Peningkatan utilisasi sistem pengolahan informasi dan Domain</p>	85.000.000
10	1	Persentase Kuantitas Tindak Lanjut Temuan BPK	%	100	<p>Kontrak Turunan dari Kontrak UB - BLU</p> <p>Program UB : Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT (P1511)</p> <p>Program Fakultas : Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT (P1511)</p> <p>a. (K15111) Sosialisasi manajemen perubahan PTNBH</p> <p>b. (K15113) Evaluasi dan Penyempurnaan OTK</p> <p>c. (K15114) Penguatan fungsi unit kerja pengadaan barang dan jasa</p> <p>d. (K15118) Survey Internal Integritas organisasi</p> <p>e. (K151110) Survey IKM Eksternal</p> <p>f. (K15116) Penguatan Pengawasan</p>	15.000.000
	2	Persentase Tindak Lanjut Bernilai Rupiah Temuan BPK	%	100	<p>Program UB : Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan (P1211)</p> <p>Program Fakultas : Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan (P1211)</p> <p>a. (K12113) Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Keuangan Terintegrasi</p> <p>b. (K12131) Evaluasi dan perbaikan prosedur layanan dan administrasi keuangan</p> <p>c. (K12141) Penguatan Sistem Manajemen Risiko, Pengendalian Internal dan Audit</p>	15.000.000



Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani AR, M.S.
NIP 196811281983031005



Prof. Widodo, S.Si, M.Si., Ph.D., Med.Sc.
NIP 197308112000031002

Lampiran 2. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Biologi



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021

Nomor : 2081/UN10.F09/KS/2021

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Prof. Muhaimin Rifa'i, S.Si., Ph.D.Med.Sc
NIP : 196806261997021001
Jabatan : Ketua Jurusan Biologi

Selanjutnya disebut **Pihak Pertama**

Nama : Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.
NIP : 197308112000031002
Jabatan : Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Selaku Atasan Pihak Pertama, selanjutnya disebut **Pihak Kedua**

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.


Pihak Kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Malang, 8 Mei 2021

Pihak Pertama,

Pihak Kedua,

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS
Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.
NIP: 197308112000031002


METERAI
TEMPEL
C 12EAX157478358
Prof. Muhaimin Rifa'i, S.Si., Ph.D.Med.Sc
NIP. 196806261997021001

Lampiran

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
1	1	Jumlah Lulusan Langsung Bekerja	Orang	1. Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum, Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka) b. (K1122) Memperluas jaringan kerjasama magang, praktek kerja lapang, dan tugas akhir.	30
	2	Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi	Orang	Program UB: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa S1 (P231) (Program Fakultas: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa (P261)) a. (K2312) Penyempurnaan pedoman dan SOP penulisan tugas akhir b. (K2612) Penyusunan sistem monitoring dan pengendalian penyusunan tugas akhir. c. (K2312) Pelaksanaan monitoring pembimbingan dan evaluasi tahunan tugas akhir	4
	3	Jumlah Lulusan yang Menjadi Wiraswasta	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB.	2
	4	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB.	15
	5	Presentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	Persen	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Penyelenggaraan Proses Belajar Mengajar di lingkungan UB) a. (K2112) Implementasi pembelajaran blended e-learning. b. (K2116) Pelatihan pembelajaran berbasis multimedia. c. (K2114) Pelatihan tenaga pendidik pendukung pembelajaran berbasis multimedia. d. (K2119) Penyediaan kelas berfasilitas pembelajaran mutakhir. e. (K2121) Penyusunan sistem pembelajaran daring.	100

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
2	1	Jumlah Mahasiswa yang Melakukan Aktifitas di Luar Kampus	Orang	1. Program UB: Peningkatan Tindak Lanjut Kerjasama (P711) (Program Fakultas: Peningkatan tindak lanjut kerjasama DN (P711)) a. (K7221) Kontinuitas implementasi kerjasama penelitian DN b. (K7231) Kontinuitas implementasi kerjasama pengabdian masyarakat DN	5
	2	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional	Orang	2. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat Nasional (P321) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat Nasional (P321)) a. (K3213) Peningkatan produktivitas Lembaga kemahasiswaan b. (K3214) Kompetisi nasional yang diselenggarakan mahasiswa FMIPA UB c. (K3215 dan K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional d. Pendidikan karakter bagi mahasiswa e. Pelatihan penulisan artikel ilmiah f. Pengabdian masyarakat oleh mahasiswa g. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB. h. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar nasional	5
	3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional	Orang	3. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat Internasional (P322) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat internasional (P322)) a. (K3221 dan K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional b. (K3213) Peningkatan produktivitas Lembaga kemahasiswaan c. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB. d. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar Internasional	5
	4	Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar	Orang	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka	12
	5	Jumlah PS yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	PS	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka	1

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	6	Jumlah Mahasiswa Outbound	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31) Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31) a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning internasional bagi Mahasiswa Sarjana c. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana	3
	7	Jumlah Mahasiswa Inbound	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31) a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning internasional bagi Mahasiswa Sarjana c. (K348) Fasilitas inbound student sarjana untuk melaksanakan riset melalui kolaborasi riset dosen d. (K411) Fasilitas penyelenggaraan internasional summer course, workshop, training oleh PS Sarjana UB e. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana	3
3	1	Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar Kampus Dalam dan Luar Negeri	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K321) Visiting professor (inbound) b. (K331) Pertukaran dosen ke LN	4
	2	Jumlah Dosen yang Menjadi Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional b. (K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional. c. Pengiriman mahasiswa kegiatan ilmiah ke LN	8
	3	Jumlah Dosen Asing (Visiting Profesor)	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K321) Visiting Professor (inbound)	2
	4	Jumlah Publikasi Oleh Profesor	Publikasi	Program UB: Penguatan jiwa meneliti, mengabdikan, dan mengembangkan potensi UB untuk meningkatkan daya guna dan daya saing internasional (P921) (Program UB: Peningkatan kualitas publikasi dosen FMIPA UB (P921)) a. (K9211) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference. b. (K9211) Fasilitas penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi. c. Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi	16
	5	Jumlah Menyelenggarakan Seminar Internasional	Kegiatan	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5122) Penyelenggaraan Seminar Internasional	1

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
4	1	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	Orang	1. Program UB: Pembinaan keeratan hubungan alumni dengan UB (P462) (Program Fakultas: Peningkatan partisipasi Alumni di kampus (P462)) a. (P4621) Alumni mengajar b. (P4621) Kegiatan kerjasama dengan alumni c. (P4621) Peningkatan bantuan alumni untuk pengembangan kampus	2
	2	Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi	Orang	Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) (Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931)) a. (K9321) Fasilitasi bagi dosen untuk memperoleh & mempertahankan status sertifikasi profesi sesuai bidang keilmuan b. Pelatihan sertifikasi bagi dosen untuk menjadi reviewer	6
	3	Jumlah Dosen Berkualifikasi Doktor	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9111) Fasilitasi studi lanjut S3 untuk tenaga pendidik	31
	4	Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	11
	5	Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	9
5	1	Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional	Artikel	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference. b. (K5112) Fasilitasi penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi. c. (K5114) Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi d. (K5115) Penelitian individual, penelitian kelompok, dan penelitian kelembagaan e. (K5121) Fasilitasi penerbitan artikel ilmiah pada jurnal nasional minimal terakreditasi Sinta 2 dan jurnal internasional bereputasi. f. (K5122) Penyelenggaraan kegiatan ilmiah internasional g. (K5135) Monitoring dan evaluasi penelitian	40
	2	Jumlah Publikasi Buku	Buku	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi FMIPA UB (P522)) a. (K5221) Peningkatan Jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB) b. Penerbitan buku hasil karya dosen FMIPA UB	3

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	3	Jumlah Dosen Mengikuti Konferensi Internasional	Orang	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference.	14
	4	Jumlah Sitasi Dosen	Sitasi	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5112) Peningkatan Publikasi pada jurnal bereputasi dan berimpact factor	1200
	5	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional	Penghargaan	Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) (Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931)) a. (K9314) Pemberian Penghargaan Kepada Dosen UB yang Berprestasi	2
	6	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional	Penghargaan	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference.	1
	7	Jumlah Paten	Paten	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi FMIPA UB (P522)) a. (K5222) Peningkatan jumlah paten	1
	8	Jumlah Prototipe	Prototipe	Program UB: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521) (Program Fakultas: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521)) a. (K5211) Peningkatan pembentukan prototipe hasil penelitian	0
	9	Jumlah Inovasi	Produk Inovasi	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522)) a. (K5222) Peningkatan jumlah paten	0
	10	Jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PUI)	PUI	-	0
	11	Jumlah HKI	HKI	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB)	5
	12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	1

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	1
6	1	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Pengembangan Kurikulum Bersama	PS	-	0
	2	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Program Magang	PS	-	0
	3	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Tridharma Lainnya	PS	-	0
	4	Jumlah Prodi Terakreditasi Unggul	Prodi	Program UB: Peningkatan kualitas manajemen lingkungan dan infrastruktur kampus UB (P1011) (Program Fakultas: Pemutakhiran sarana-prasarana penunjang kinerja badan usaha (P1011)) a. (K10111) Perumusan masterplan pengembangan infrastruktur FMIPA UB terintegrasi berwawasan lingkungan dan berkelanjutan b. (K10122) Optimalisasi fungsi sarana dan prasarana penunjang proses pembelajaran c. (K10124) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur pendidikan, penelitian, dan pengabdian d. (K10130) Optimalisasi fungsi ruang baca dan perpustakaan e. (K10126) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur penunjang	1
7	1	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran <i>Case Method</i>	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211)) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	18
	2	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran <i>Case Method</i>	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211)) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	36

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	3	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran Team Base Project	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	18
	4	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	36
8	1	Jumlah PS yang Memiliki Akreditasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud	PS	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111)) a. (K142) Fasilitasi persiapan & visitasi akreditasi PS Sarjana (Internal & Eksternal)	1
PROGRAM PENINGKATAN PASCASARJANA					
	1	Peningkatan Jumlah mahasiswa			
	2	Publikasi Seminar/ Jurnal			
	3	Jumlah paten mhs			
	4	Inisiasi kurikulum berbasis riset			
	5	Implementasi SCO			
	6	Promosi Pasca Sarjana			
	7	Perumusan S3 by research			
	8	Menjalin Kerjasama Double Degree (dalam negeri); ex. STIKES			
	9	Menjalin kerjasama pendidikan S2 Dosen Stikes/Institusi lainnya			
	10	Program PPMD (PMDSU-like)			
	11	Mengembangkan sistem komunikasi dengan alumni			
	12	Penambahan Laboratorium untuk riset			
	13	Menjalin kerjasama S3 by reserch dengan LIPI/Kementerian			
	14	Perkuliahan lntas Jurusan			
	15	Implementasi konseling bagi mahasiswa pasca			
	16	Mengembangkan pembelajaran linked dengan Research Institute			

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	17	Perkuliahan Pasca dilaksanakan secara daring			
	18	Seluruh Ujian diselenggarakan secara daring			
	19	Penyempurnaan dokumen kurikulum pascasarjana			
	20	Penyempurnaan Buku pedoman Pascasarjana			
SEMUA		Kualitas Layanan Jurusan/PS	Indeks		
SAKIP	1	Kelengkapan Laporan SAKIP	Persentase	Program UB: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111) (Program Fakultas: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111)) a. (K11111) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi di bidang keuangan dan perencanaan b. (K11121) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi untuk aktivitas monitoring dan pelaporan	0
Kontrak Turunan Dari Kontrak UB-BLU					
BPK	1	Presentase Kuantitas Tindak Lanjut Temuan BPK	Persentase	(P1511) Program UB: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT. (P1511) Program Fakultas: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT) a. (K15111) Sosialisasi manajemen perubahan PTN8H b. (K15113) Evaluasi dan penyempurnaan OTK c. (K15114) Penguatan fungsi Unit Kerja Pengadaan Barang dan Jasa d. (K15118) Survey internal integritas organisasi e. (K15110) Survey IKM eksternal f. (K15116) Penguatan Pengawasan	0
	2	Presentase Tindak Lanjut Bernilai Rupiah Temuan BPK	Persentase	(P1211) Program UB : Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan. (P1211) Program Fakultas: Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan) a. (K12113) Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Keuangan Terintegrasi b. (K12131) Evaluasi dan perbaikan prosedur layanan dan administrasi keuangan. c. (K12141) Penguatan Sistem Manajemen Risiko, Pengendalian Internal, dan Audit	0

Lampiran 3. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Fisika



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021

Nomor : 2083/UN10.F09/KS/2021

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Prof. Dr. Muhammad Nurhuda, Rer.nat
NIP : 196409101990021001
Jabatan : Ketua Jurusan Fisika

Selanjutnya disebut **Pihak Pertama**

Nama : Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.
NIP : 197308112000031002
Jabatan : Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam


Selaku Atasan Pihak Pertama, selanjutnya disebut **Pihak Kedua**

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

Pihak Kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Malang, 8 Mei 2021

Pihak Pertama,

Pihak Kedua,

Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.
NIP. 197308112000031002


Prof. Dr. Muhammad Nurhuda, Rer.nat
NIP. 196409101990021001

Lampiran

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
1	1	Jumlah Lulusan Langsung Bekerja	Orang	1. Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum, Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka) b. (K1122) Memperluas jaringan kerjasama magang, praktek kerja lapang, dan tugas akhir.	52
	2	Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi	Orang	Program UB: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa S1 (P231) (Program Fakultas: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa (P261)) a. (K2312) Penyempurnaan pedoman dan SOP penulisan tugas akhir b. (K2612) Penyusunan sistem monitoring dan pengendalian penyusunan tugas akhir. c. (K2312) Pelaksanaan monitoring pembimbingan dan evaluasi tahunan tugas akhir	7
	3	Jumlah Lulusan yang Menjadi Wiraswasta	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB.	4
	4	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kewirausahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB.	18
	5	Presentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	Persen	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Penyelenggaraan Proses Belajar Mengajar di lingkungan UB) a. (K2112) Implementasi pembelajaran blended e-learning. b. (K2116) Pelatihan pembelajaran berbasis multimedia. c. (K2114) Pelatihan tenaga pendidik pendukung pembelajaran berbasis multimedia. d. (K2119) Penyediaan kelas berfasilitas pembelajaran mutakhir. e. (K2121) Penyusunan sistem pembelajaran daring.	100
2	1	Jumlah Mahasiswa yang Melakukan Aktifitas di Luar Kampus	Orang	1. Program UB: Peningkatan Tindak Lanjut Kerjasama (P711) (Program Fakultas: Peningkatan tindak lanjut kerjasama DN (P711)) a. (K7221) Kontinuitas implementasi kerjasama penelitian DN b. (K7231) Kontinuitas implementasi kerjasama pengabdian masyarakat DN	50
	2	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi,	Orang	2. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat Nasional (P321) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di	11

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
		Regional/Wilayah dan Nasional		tingkat Nasional (P321) a. (K3213) Peningkatan produktivitas Lembaga kemahasiswaan b. (K3214) Kompetisi nasional yang diselenggarakan mahasiswa FMIPA UB c. (K3215 dan K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional d. Pendidikan karakter bagi mahasiswa e. Pelatihan penulisan artikel ilmiah f. Pengabdian masyarakat oleh mahasiswa g. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB. h. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar nasional	
	3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional	Orang	3. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat Internasional (P322) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat internasional (P322)) a. (K3221 dan K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional b. (K3213) Peningkatan produktivitas Lembaga kemahasiswaan c. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB. d. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar Internasional	10
	4	Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar	Orang	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka	24
	5	Jumlah PS yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	PS	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka	3
	6	Jumlah Mahasiswa Outbound	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31) Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31) a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning internasional bagi Mahasiswa Sarjana c. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana	5
	7	Jumlah Mahasiswa Inbound	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31) a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning internasional bagi Mahasiswa Sarjana c. (K348) Fasilitasi inbound student sarjana untuk melaksanakan riset melalui kolaborasi riset dosen d. (K411) Fasilitasi penyelenggaraan internasional summer course, workshop, training oleh PS Sarjana UB	20

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				e. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana	
3	1	Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar Kampus Dalam dan Luar Negeri	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K321) Visiting professor (inbound) b. (K331) Pertukaran dosen ke LN	3
	2	Jumlah Dosen yang Menjadi Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional b. (K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional. c. Pengiriman mahasiswa kegiatan ilmiah ke LN	13
	3	Jumlah Dosen Asing (Visiting Profesor)	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K321) Visiting Professor (inbound)	3
	4	Jumlah Publikasi Oleh Profesor	Publikasi	Program UB: Penguatan jiwa meneliti, mengabdikan, dan mengembangkan potensi UB untuk meningkatkan daya guna dan daya saing internasional (P921) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi dosen FMIPA UB (P921)) a. (K9211) Pengiriman dosen sebagai presenter pada International conference. b. (K9211) Fasilitasi penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi. c. Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi	12
	5	Jumlah Menyelenggarakan Seminar Internasional	Kegiatan	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5122) Penyelenggaraan Seminar Internasional	1
4	1	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	Orang	1. Program UB: Pembinaan keeratn hubungan alumni dengan UB (P462) (Program Fakultas: Peningkatan partisipasi Alumni di kampus (P462)) a. (P4621) Alumni mengajar b. (P4621) Kegiatan kerjasama dengan alumni c. (P4621) Peningkatan bantuan alumni untuk pengembangan kampus	3
	2	Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi	Orang	Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) (Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931)) a. (K9321) Fasilitasi bagi dosen untuk memperoleh & mempertahankan status sertifikasi profesi sesuai bidang keilmuan b. Pelatihan sertifikasi bagi dosen untuk menjadi reviewer	0
	3	Jumlah Dosen Berkualifikasi Doktor	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9111) Fasilitasi studi lanjut S3 untuk tenaga pendidik	22

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	4	Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	15
	5	Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	8
5	1	Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional	Artikel	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference. b. (K5112) Fasilitasi penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi. c. (K5114) Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi d. (K5115) Penelitian individual, penelitian kelompok, dan penelitian kelembagaan e. (K5121) Fasilitasi penerbitan artikel ilmiah pada jurnal nasional minimal terakreditasi Sinta 2 dan jurnal internasional bereputasi. f. (K5122) Penyelenggaraan kegiatan ilmiah internasional g. (K5135) Monitoring dan evaluasi penelitian	70
	2	Jumlah Publikasi Buku	Buku	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi FMIPA UB (P522)) a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB) b. Penerbitan buku hasil karya dosen FMIPA UB	5
	3	Jumlah Dosen Mengikuti Konferensi Internasional	Orang	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference.	30
	4	Jumlah Sitasi Dosen	Sitasi	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5112) Peningkatan Publikasi pada jurnal bereputasi dan berimpact factor	0
	5	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional	Penghargaan	Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) (Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931)) a. (K9314) Pemberian Penghargaan Kepada Dosen UB yang Berprestasi	5
	6	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional	Penghargaan	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference.	0

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	7	Jumlah Paten	Paten	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil Inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil Inovasi FMIPA UB (P522)) a. (K5222) Peningkatan jumlah paten	2
	8	Jumlah Prototipe	Prototipe	Program UB: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521) (Program Fakultas: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521)) a. (K5211) Peningkatan pembentukan prototipe hasil penelitian	3
	9	Jumlah Inovasi	Produk Inovasi	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil Inovasi (P522)) a. (K5222) Peningkatan jumlah paten	1
	10	Jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PUI)	PUI	-	0
	11	Jumlah HKI	HKI	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB)	10
	12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	0
	13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	0
6	1	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Pengembangan Kurikulum Bersama	PS	-	0
	2	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Program Magang	PS	-	0
	3	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Tridharma Lainnya	PS	-	0
	4	Jumlah Prodi Terakreditasi Unggul	Prodi	Program UB: Peningkatan kualitas manajemen lingkungan dan infrastruktur kampus UB (P1011) (Program Fakultas: Pemutakhiran sarana-prasarana penunjang kinerja badan usaha (P1011)) a. (K10111) Perumusan masterplan pengembangan infrastruktur FMIPA UB terintegrasi berwawasan lingkungan dan berkelanjutan b. (K10122) Optimalisasi fungsi sarana dan prasarana penunjang proses pembelajaran	1

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				c. (K10124) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur pendidikan, penelitian, dan pengabdian d. (K10130) Optimalisasi fungsi ruang baca dan perpustakaan e. (K10126) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur penunjang	
7	1	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	7
	2	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	15
	3	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran Team Base Project	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	7
	4	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	15
8	1	Jumlah PS yang Memiliki Akreditasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud	PS	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111)) a. (K142) Fasilitasi persiapan & visitasi akreditasi PS Sarjana (Internal & Eksternal)	1
PROGRAM PENINGKATAN PASCASARJANA					
	1	Peningkatan Jumlah mahasiswa			
	2	Publikasi Seminar/ Jurnal			
	3	Jumlah paten mhs			
	4	Inisiasi kurikulum berbasis riset			
	5	Implementasi SCO			
	6	Promosi Pasca Sarjana			
	7	Perumusan S3 by research			
	8	Menjalin Kerjasama Double Degree (dalam negeri); ex. STIKES			
	9	Menjalin kerjasama pendidikan S2 Dosen Stikes/institusi lainnya			
	10	Program PPMD (PMDSU-like)			
	11	Mengembangkan sistem komunikasi dengan alumni			

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	12	Penambahan Laboratorium untuk riset			
	13	Menjalin kerjasama S3 by reserch dengan UPI/Kementerian			
	14	Perkuliahan lntas Jurusan			
	15	Implementasi konseling bagi mahasiswa pasca			
	16	Mengembangkan pembelajaran linked dengan Research Institute			
	17	Perkuliahan Pasca dilaksanakan secara daring			
	18	Seluruh Ujian diselenggarakan secara daring			
	19	Penyempurnaan dokumen kurikulum pascasarjana			
	20	Penyempurnaan Buku pedoman Pascasarjana			
SEMUA		Kualitas Layanan Jurusan/PS	Indeks		
SAKIP	1	Kelengkapan Laporan SAKIP	Persentase	Program UB: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111) (Program Fakultas: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111)) a. (K11111) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi di bidang keuangan dan perencanaan b. (K11121) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi untuk aktivitas monitoring dan pelaporan	100
Kontrak Turunan Dari Kontrak UB-BLU					
BPK	1	Presentase Kuantitas Tindak Lanjut Temuan BPK	Persentase	(P1511) Program UB: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT. (P1511) Program Fakultas: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT) a. (K15111) Sosialisasi manajemen perubahan PTNBH b. (K15113) Evaluasi dan penyempurnaan OTK c. (K15114) Penguatan fungsi Unit Kerja Pengadaan Barang dan Jasa d. (K15118) Survey Internal integritas organisasi e. (K151110) Survey IKM eksternal f. (K15116) Penguatan Pengawasan	0
	2	Presentase Tindak Lanjut Bermilai Rupiah Temuan BPK	Persentase	(P1211) Program UB : Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan. (P1211) Program Fakultas: Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan) a. (K12113) Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Keuangan Terintegrasi b. (K12131) Evaluasi dan perbaikan prosedur layanan dan administrasi keuangan.	0

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				c. (K12141) Penguatan Sistem Manajemen Risiko, Pengendalian Internal, dan Audit	

Lampiran 4. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Kimia



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021 Nomor : 2082/UN10.F09/KS/2021

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Dr. Yuniar Ponco Prananto, S.Si., M.Sc**
NIP : **198106202005011002**
Jabatan : **Ketua Jurusan Kimia**

Selanjutnya disebut **Pihak Pertama**

Nama : **Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.**
NIP : **197308112000031002**
Jabatan : **Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Selaku Atasan Pihak Pertama, selanjutnya disebut **Pihak Kedua**

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

Pihak Kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Malang, 8 Mei 2021

Pihak Pertama,



Dr. Yuniar Ponco Prananto, S.Si., M.Sc
NIP. 198106202005011002

Pihak Kedua,



Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.
NIP. 197308112000031002

Lampiran.

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
1	1	Jumlah Lulusan Langsung Bekerja	Orang	1. Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P111)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum, Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhlasan UB, OBE, dan kampus merdeka) b. (K1122) Memperluas jaringan kerjasama magang, praktek kerja lapang, dan tugas akhir.	30
	2	Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi	Orang	Program UB: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa S1 (P231) (Program Fakultas: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa (P261)) a. (K2312) Penyempurnaan pedoman dan SOP penulisan tugas akhir b. (K2612) Penyusunan sistem monitoring dan pengendalian penyusunan tugas akhir. c. (K2312) Pelaksanaan monitoring pembimbingan dan evaluasi tahunan tugas akhir	4
	3	Jumlah Lulusan yang Menjadi Wiraswasta	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerwausahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerwausahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB.	2
	4	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerwausahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerwausahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB.	15
	5	Presentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	Persen	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Penyelenggaraan Proses Belajar Mengajar di lingkungan UB) a. (K2112) Implementasi pembelajaran blended e-learning. b. (K2116) Pelatihan pembelajaran berbasis multimedia. c. (K2114) Pelatihan tenaga pendidik pendukung pembelajaran berbasis multimedia. d. (K2119) Penyediaan kelas berfasilitas pembelajaran mutakhir. e. (K2121) Penyusunan sistem pembelajaran daring.	100
2	1	Jumlah Mahasiswa yang Melakukan Aktifitas di Luar Kampus	Orang	1. Program UB: Peningkatan Tindak Lanjut Kerjasama (P711) (Program Fakultas: Peningkatan tindak lanjut kerjasama DN (P711)) a. (K7221) Kontinuitas implementasi kerjasama penelitian DN b. (K7231) Kontinuitas implementasi kerjasama pengabdian masyarakat DN	22
	2	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional	Orang	2. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat Nasional (P321) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat Nasional (P321)) a. (K3213) Peningkatan produktivital Lembaga kemahasiswaan	5

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				<p>b. (K3214) Kompetisi nasional yang diselenggarakan mahasiswa FMIPA UB</p> <p>c. (K3215 dan K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional</p> <p>d. Pendidikan karakter bagi mahasiswa</p> <p>e. Pelatihan penulisan artikel ilmiah</p> <p>f. Pengabdian masyarakat oleh mahasiswa</p> <p>g. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB.</p> <p>h. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar nasional</p>	
	3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional	Orang	<p>3. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat Internasional (P322) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat internasional (P322))</p> <p>a. (K3221 dan K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional</p> <p>b. (K3213) Peningkatan produktivitas Lembaga kemahasiswaan</p> <p>c. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB.</p> <p>d. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar Internasional</p>	5
	4	Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar	Orang	<p>Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11))</p> <p>a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum</p> <p>b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka</p>	12
	5	Jumlah PS yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	PS	<p>Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11))</p> <p>a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum</p> <p>b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka</p>	1
	6	Jumlah Mahasiswa Outbound	Orang	<p>Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31)</p> <p>Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)</p> <p>a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri</p> <p>b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning internasional bagi Mahasiswa Sarjana</p> <p>c. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana</p>	2
	7	Jumlah Mahasiswa Inbound	Orang	<p>Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking</p> <p>Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)</p> <p>a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri</p> <p>b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning internasional bagi Mahasiswa Sarjana</p> <p>c. (K348) Fasilitasi inbound student sarjana untuk melaksanakan riset melalui kolaborasi riset dosen</p> <p>d. (K411) Fasilitasi penyelenggaraan internasional summer course, workshop, training oleh PS Sarjana UB</p> <p>e. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana</p>	3

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
3	1	Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar Kampus Dalam dan Luar Negeri	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K321) Visiting professor (inbound) b. (K331) Pertukaran dosen ke LN	6
	2	Jumlah Dosen yang Menjadi Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional b. (K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional. c. Pengiriman mahasiswa kegiatan ilmiah ke LN	8
	3	Jumlah Dosen Asing (Visiting Profesor)	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K321) Visiting Professor (inbound)	2
	4	Jumlah Publikasi Oleh Profesor	Publikasi	Program UB: Penguatan jiwa meneliti, mengabdikan, dan mengembangkan potensi UB untuk meningkatkan daya guna dan daya saing Internasional (P921) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi dosen FMIPA UB (P921)) a. (K9211) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference. b. (K9211) Fasilitasi penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi. c. Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi	6
	5	Jumlah Menyelenggarakan Seminar Internasional	Kegiatan	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5122) Penyelenggaraan Seminar Internasional	1
4	1	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	Orang	1. Program UB: Pembinaan keeratn hubungan alumni dengan UB (P462) (Program Fakultas: Peningkatan partisipasi Alumni di kampus (P462)) a. (P4621) Alumni mengajar b. (P4621) Kegiatan kerjasama dengan alumni c. (P4621) Peningkatan bantuan alumni untuk pengembangan kampus	0
	2	Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi	Orang	Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) (Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931)) a. (K9321) Fasilitasi bagi dosen untuk memperoleh & mempertahankan status sertifikasi profesi sesuai bidang keilmuan b. Pelatihan sertifikasi bagi dosen untuk menjadi reviewer	4
	3	Jumlah Dosen Berkualifikasi Doktor	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9111) Fasilitasi studi lanjut S3 untuk tenaga pendidik	23
	4	Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911))	17

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	
	5	Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) { Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)} a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	5
5	1	Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional	Artikel	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference. b. (K5112) Fasilitasi penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi. c. (K5114) Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi d. (K5115) Penelitian individual, penelitian kelompok, dan penelitian kelembagaan e. (K5121) Fasilitasi penerbitan artikel ilmiah pada jurnal nasional minimal terakreditasi Sinta 2 dan jurnal internasional bereputasi. f. (K5122) Penyelenggaraan kegiatan ilmiah internasional g. (K5135) Monitoring dan evaluasi penelitian	36
	2	Jumlah Publikasi Buku	Buku	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi FMIPA UB (P522)) a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB) b. Penerbitan buku hasil karya dosen FMIPA UB	3
	3	Jumlah Dosen Mengikuti Konferensi Internasional	Orang	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada International conference.	20
	4	Jumlah Sitasi Dosen	Sitasi	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5112) Peningkatan Publikasi pada jurnal bereputasi dan berimpact factor	620
	5	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional	Penghargaan	Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) (Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931)) a. (K9314) Pemberian Penghargaan Kepada Dosen UB yang Berprestasi	2
	6	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional	Penghargaan	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference.	1
	7	Jumlah Paten	Paten	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right	1

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				hasil inovasi FMIPA UB (P522)) a. (K5222) Peningkatan jumlah paten	
	8	Jumlah Prototipe	Prototipe	Program UB: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521) (Program Fakultas: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521)) a. (K5211) Peningkatan pembentukan prototipe hasil penelitian	0
	9	Jumlah Inovasi	Produk Inovasi	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil Inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522)) a. (K5222) Peningkatan jumlah paten	0
	10	Jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PUI)	PUI	-	0
	11	Jumlah HKI	HKI	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB)	5
	12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	1
	13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	0
6	1	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Pengembangan Kurikulum Bersama	PS	-	0
	2	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Program Magang	PS	-	0
	3	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Tridharma Lainnya	PS	-	0
	4	Jumlah Prodi Terakreditasi Unggul	Prodi	Program UB: Peningkatan kualitas manajemen lingkungan dan infrastruktur kampus UB (P1011) (Program Fakultas: Pemutakhiran sarana-prasarana penunjang kinerja badan usaha (P1011)) a. (K10111) Perumusan masterplan pengembangan infrastruktur FMIPA UB terintegrasi berwawasan lingkungan dan berkelanjutan	1

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				b. (K10122) Optimalisasi fungsi sarana dan prasarana penunjang proses pembelajaran c. (K10124) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur pendidikan, penelitian, dan pengabdian d. (K10130) Optimalisasi fungsi ruang baca dan perpustakaan e. (K10126) Pengembangan dan peningkatan kualitas Infrastruktur penunjang	
7	1	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	7
	2	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	15
	3	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran Team Base Project	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	2
	4	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	2
8	1	Jumlah PS yang Memiliki Akreditasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud	PS	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111)) a. (K142) Fasilitasi persiapan & visitasi akreditasi PS Sarjana (Internal & Eksternal)	1
PROGRAM PENINGKATAN PASCASARJANA					
	1	Peningkatan Jumlah mahasiswa			
	2	Publikasi Seminar/ Jurnal			
	3	Jumlah paten mhs			
	4	Inisiasi kurikulum berbasis riset			
	5	Implementasi SCO			
	6	Promosi Pasca Sarjana			
	7	Perumusan S3 by research			
	8	Menjalin Kerjasama Double Degree (dalam negeri); ex. STIKES			
	9	Menjalin kerjasama pendidikan S2 Dosen			

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
		Stikes/institusi lainnya			
	10	Program PPMD (PMDSU-like)			
	11	Mengembangkan sistem komunikasi dengan alumni			
	12	Penambahan Laboratorium untuk riset			
	13	Menjalin kerjasama S3 by reserch dengan LIPI/Kementerian			
	14	Perkuliahan lintas Jurusan			
	15	Implementasi konseling bagi mahasiswa pasca			
	16	Mengembangkan pembelajaran linked dengan Research Institute			
	17	Perkuliahan Pasca dilaksanakan secara daring			
	18	Seluruh Ujian diselenggarakan secara daring			
	19	Penyempurnaan dokumen kurikulum pascasarjana			
20	Penyempurnaan Buku pedoman Pascasarjana				
SEMUA		Kualitas Layanan Jurusan/PS	Indeks		
SAKIP	1	Kelengkapan Laporan SAKIP	Persentase	Program UB: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111) (Program Fakultas: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111)) a. (K11111) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi di bidang keuangan dan perencanaan b. (K11121) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi untuk aktivitas monitoring dan pelaporan	0
Kontrak Turunan Dari Kontrak UB-BLU					
BPK	1	Presentase Kuantitas Tindak Lanjut Temuan BPK	Persentase	(P1511) Program UB: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT. (P1511) Program Fakultas: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT) a. (K15111) Sosialisasi manajemen perubahan PTNBH b. (K15113) Evaluasi dan penyempurnaan OTK c. (K15114) Penguatan fungsi Unit Kerja Pengadaan Barang	0

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				dan Jasa d. (K15118) Survey Internal Integritas organisasi e. (K151110) Survey IKM eksternal f. (K15116) Penguatan Pengawasan	
	2	Presentase Tindak Lanjut Bernilai Rupiah Temuan BPK	Persentase	(P1211) Program UB : Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan. (P1211) Program Fakultas: Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan a. (K12113) Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Keuangan Terintegrasi b. (K12131) Evaluasi dan perbaikan prosedur layanan dan administrasi keuangan. c. (K12141) Penguatan Sistem Manajemen Risiko, Pengendalian Internal, dan Audit	0

Lampiran 5. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Matematika



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021

Nomor : 2084/UN10.F09/KS/2021

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Syaiful Anam, S.Si.,MT.,Ph.D
NIP : 197801152002121003
Jabatan : Ketua Jurusan Matematika

Selanjutnya disebut **Pihak Pertama**

Nama : Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.
NIP : 197308112000031002
Jabatan : Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Selaku Atasan Pihak Pertama, selanjutnya disebut **Pihak Kedua**

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

Pihak Kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Malang, 8 Mei 2021

Pihak Kedua,

Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.
NIP. 197308112000031002

Pihak Pertama,

Syaiful Anam, S.Si.,MT.,Ph.D
NIP. 197801152002121003

Lampiran:

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
1	1	Jumlah Lulusan Langsung Bekerja	Orang	1. Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P111)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum, Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka) b. (K1122) Memperluas jaringan kerjasama magang, praktek kerja lapang, dan tugas akhir.	39
	2	Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi	Orang	Program UB: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa S1 (P231) (Program Fakultas: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa (P261)) a. (K2312) Penyempurnaan pedoman dan SOP penulisan tugas akhir b. (K2612) Penyusunan sistem monitoring dan pengendalian penyusunan tugas akhir. c. (K2312) Pelaksanaan monitoring pembimbingan dan evaluasi tahunan tugas akhir	5
	3	Jumlah Lulusan yang Menjadi Wiraswasta	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerriwusahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerriwusahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB.	3
	4	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerriwusahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerriwusahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wirausaha mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirausahaan bagi lulusan FMIPA UB.	11
	5	Presentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	Persen	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Penyelenggaraan Proses Belajar Mengajar di lingkungan UB) a. (K2112) Implementasi pembelajaran blended e-learning. b. (K2116) Pelatihan pembelajaran berbasis multimedia. c. (K2114) Pelatihan tenaga pendidik pendukung pembelajaran berbasis multimedia. d. (K2119) Penyediaan kelas berfasilitas pembelajaran mutakhir. e. (K2121) Penyusunan sistem pembelajaran daring.	100
2	1	Jumlah Mahasiswa yang Melakukan Aktifitas di Luar Kampus	Orang	1. Program UB: Peningkatan Tindak Lanjut Kerjasama (P711) (Program Fakultas: Peningkatan tindak lanjut kerjasama DN (P711)) a. (K7221) Kontinuitas implementasi kerjasama penelitian DN b. (K7231) Kontinuitas implementasi kerjasama pengabdian masyarakat DN	35
	2	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat	Orang	2. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat	7

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
		Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional		Nasional (P321) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat Nasional (P321)) a. (K3213) Peningkatan produktivitas Lembaga kemahasiswaan b. (K3214) Kompetisi nasional yang diselenggarakan mahasiswa FMIPA UB c. (K3215 dan K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional d. Pendidikan karakter bagi mahasiswa e. Pelatihan penulisan artikel ilmiah f. Pengabdian masyarakat oleh mahasiswa g. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB. h. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar nasional	
	3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional	Orang	3. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat Internasional (P322) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat internasional (P322)) a. (K3221 dan K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional b. (K3213) Peningkatan produktivitas Lembaga kemahasiswaan c. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB. d. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar Internasional	7
	4	Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar	Orang	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P11) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P11)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhlasan UB, OBE, dan kampus merdeka	16
	5	Jumlah PS yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	PS	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P11) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P11)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhlasan UB, OBE, dan kampus merdeka	1
	6	Jumlah Mahasiswa Outbound	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31) Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31) a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning Internasional bagi Mahasiswa Sarjana c. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana	3
	7	Jumlah Mahasiswa Inbound	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31) a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning	2

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				Internasional bagi Mahasiswa Sarjana c. (K348) Fasilitasi inbound student sarjana untuk melaksanakan riset melalui kolaborasi riset dosen d. (K411) Fasilitasi penyelenggaraan internasional summer course, workshop, training oleh PS Sarjana UB e. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana	
3	1	Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar Kampus Dalam dan Luar Negeri	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K321) Visiting professor (inbound) b. (K331) Pertukaran dosen ke LN	1
	2	Jumlah Dosen yang Menjadi Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional b. (K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional. c. Pengiriman mahasiswa kegiatan ilmiah ke LN	2
	3	Jumlah Dosen Asing (Visiting Profesor)	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K321) Visiting Professor (Inbound)	1
	4	Jumlah Publikasi Oleh Profesor	Publikasi	Program UB: Penguatan jiwa meneliti, mengabdikan, dan mengembangkan potensi UB untuk meningkatkan daya guna dan daya saing internasional (P921) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi dosen FMIPA UB (P921)) a. (K9211) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference. b. (K9211) Fasilitasi penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi. c. Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi	6
	5	Jumlah Menyelenggarakan Seminar Internasional	Kegiatan	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5122) Penyelenggaraan Seminar Internasional	0
4	1	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	Orang	1. Program UB: Pembinaan keeratn hubungan alumni dengan UB (P462) (Program Fakultas: Peningkatan partisipasi Alumni di kampus (P462)) a. (P4621) Alumni mengajar b. (P4621) Kegiatan kerjasama dengan alumni c. (P4621) Peningkatan bantuan alumni untuk pengembangan kampus	1
	2	Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi	Orang	Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya intl UB (P931) (Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM	0

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				sebagai sumber daya inti UB (P931) a. (K9321) Fasilitas bagi dosen untuk memperoleh & mempertahankan status sertifikasi profesi sesuai bidang keilmuan b. Pelatihan sertifikasi bagi dosen untuk menjadi reviewer	
	3	Jumlah Dosen Berkualifikasi Doktor	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9111) Fasilitas studi lanjut S3 untuk tenaga pendidik	21
	4	Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	11
	5	Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	3
5	1	Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional	Artikel	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference. b. (K5112) Fasilitas penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi. c. (K5114) Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi d. (K5115) Penelitian individual, penelitian kelompok, dan penelitian kelembagaan e. (K5121) Fasilitas penerbitan artikel ilmiah pada jurnal nasional minimal terakreditasi Sinta 2 dan jurnal internasional bereputasi. f. (K5122) Penyelenggaraan kegiatan ilmiah internasional g. (K5135) Monitoring dan evaluasi penelitian	30
	2	Jumlah Publikasi Buku	Buku	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi FMIPA UB (P522)) a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB) b. Penerbitan buku hasil karya dosen FMIPA UB	2
	3	Jumlah Dosen Mengikuti Konferensi Internasional	Orang	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference.	20
	4	Jumlah Sitasi Dosen	Sitasi	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5112) Peningkatan Publikasi pada jurnal bereputasi dan berimpact factor	1300

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	5	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional	Penghargaan	Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) (Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) a. (K9314) Pemberian Penghargaan Kepada Dosen UB yang Berprestasi	1
	6	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional	Penghargaan	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference.	0
	7	Jumlah Paten	Paten	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi FMIPA UB (P522)) a. (K5222) Peningkatan jumlah paten	0
	8	Jumlah Prototipe	Prototipe	Program UB: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521) (Program Fakultas: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521)) a. (K5211) Peningkatan pembentukan prototipe hasil penelitian	0
	9	Jumlah Inovasi	Produk Inovasi	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522)) a. (K5222) Peningkatan jumlah paten	0
	10	Jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PUI)	PUI	-	0
	11	Jumlah HKI	HKI	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5221) Peningkatan Jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB)	2
	12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	0
	13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	0
	6	1	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Pengembangan Kurikulum Bersama	PS	-
2		Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Program Magang	PS	-	0

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	3	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Tridharma Lainnya	PS	-	0
	4	Jumlah Prodi Terakreditasi Unggul	Prodi	Program UB: Peningkatan kualitas manajemen lingkungan dan infrastruktur kampus UB (P1011) (Program Fakultas: Pemutakhiran sarana-prasarana penunjang kinerja badan usaha (P1011)) a. (K10111) Perumusan masterplan pengembangan infrastruktur FMIPA UB terintegrasi berwawasan lingkungan dan berkelanjutan b. (K10122) Optimalisasi fungsi sarana dan prasarana penunjang proses pembelajaran c. (K10124) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur pendidikan, penelitian, dan pengabdian d. (K10130) Optimalisasi fungsi ruang baca dan perpustakaan e. (K10126) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur penunjang	1
7	1	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211)) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	0
	2	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211)) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	0
	3	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran Team Base Project	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211)) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	0
	4	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran Case Method	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211)) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	0
8	1	Jumlah PS yang Memiliki Akreditasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud	PS	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P111)) a. (K142) Fasilitasi persiapan & visitasi akreditasi PS Sarjana (Internal & Eksternal)	1
PROGRAM PENINGKATAN PASCASARJANA					
	1	Peningkatan Jumlah mahasiswa			
	2	Publikasi Seminar/ Jurnal			
	3	Jumlah paten mhs			
	4	Inisiasi kurikulum berbasis riset			

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	5	Implementasi SCO			
	6	Promosi Pasca Sarjana			
	7	Perumusan S3 by research			
	8	Menjalin Kerjasama Double Degree (dalam negeri); ex. STIKES			
	9	Menjalin kerjasama pendidikan S2 Dosen Stikes/institusi lainnya			
	10	Program PPMD (PMDSU-like)			
	11	Mengembangkan sistem komunikasi dengan alumni			
	12	Penambahan Laboratorium untuk riset			
	13	Menjalin kerjasama S3 by reserch dengan LIPI/Kementerian			
	14	Perkuliahan lintas Jurusan			
	15	Implementasi konseling bagi mahasiswa pasca			
	16	Mengembangkan pembelajaran linked dengan Research Institute			
	17	Perkuliahan Pasca dilaksanakan secara daring			
	18	Seluruh Ujian diselenggarakan secara daring			
	19	Penyempurnaan dokumen kurikulum pascasarjana			
	20	Penyempurnaan Buku pedoman Pascasarjana			
SEMUA		Kualitas Layanan Jurusan/PS	Indeks		
SAKIP	1	Kelengkapan Laporan SAKIP	Persentase	Program UB: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111) (Program Fakultas: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111)) a. (K11111) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi di bidang keuangan dan perencanaan b. (K11121) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi untuk aktivitas monitoring dan pelaporan	100
Kontrak Turunan Dari Kontrak UB-BLU					
BPK	1	Presentase Kuantitas Tindak Lanjut Temuan BPK	Persentase	(P1511) Program UB: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT. (P1511) Program Fakultas: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT)	100

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				a. (K15111) Sosialisasi manajemen perubahan PTNBH b. (K15113) Evaluasi dan penyempurnaan OTK c. (K15114) Penguatan fungsi Unit Kerja Pengadaan Barang dan Jasa d. (K15118) Survey internal Integritas organisasi e. (K15110) Survey IKM eksternal f. (K15116) Penguatan Pengawasan	
	2	Presentase Tindak Lanjut Bernilai Rupiah Temuan BPK	Persentase	(P1211) Program UB : Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan. ((P1211) Program Fakultas: Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan) a. (K12113) Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Keuangan Terintegrasi b. (K12131) Evaluasi dan perbaikan prosedur layanan dan administrasi keuangan. c. (K12141) Penguatan Sistem Manajemen Risiko, Pengendalian Internal, dan Audit	100

Lampiran 6. Perjanjian Kinerja (PK) Ketua Jurusan Statistika



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021 Nomor : 2085/UN10.F09/KS/2021

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D**
NIP : **197603281999032001**
Jabatan : **Ketua Jurusan Statistika**

Selanjutnya disebut **Pihak Pertama**

Nama : **Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.**
NIP : **197308112000031002**
Jabatan : **Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Selaku Atasan Pihak Pertama, selanjutnya disebut **Pihak Kedua**

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.


Pihak Kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Malang, 8 Mei 2021

Pihak Pertama,



Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 197603281999032001

Pihak Kedua,

Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.
NIP. 197308112000031002

Lampiran

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
1	1	Jumlah Lulusan Langsung Bekerja	Orang	1. Program UB : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas : Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P111)) a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum, Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhlasan UB, OBE, dan kampus merdeka b. (K1122) Memperluas jaringan kerjasama magang, praktek kerja lapang, dan tugas akhir.	32
	2	Jumlah Lulusan yang Melanjutkan Studi	Orang	Program UB: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa S1 (P231) (Program Fakultas: Percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa (P261)) a. (K2312) Penyempurnaan pedoman dan SOP penulisan tugas akhir b. (K2612) Penyusunan sistem monitoring dan pengendalian penyusunan tugas akhir. c. (K2312) Pelaksanaan monitoring pembimbingan dan evaluasi tahunan tugas akhir	5
	3	Jumlah Lulusan yang Menjadi Wiraswasta	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerriwusahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerriwusahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wiraswasta mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirusahaan bagi lulusan FMIPA UB.	3
	4	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	Orang	Program UB: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerriwusahaan (P411) (Program Fakultas: Peningkatan kinerja unit pengembangan karir dan kerriwusahaan (P411)) a. (K4122) Pembentukan jaringan alumni FMIPA UB yang memiliki wiraswasta mandiri. b. (K4126) Pendampingan kewirusahaan bagi lulusan FMIPA UB.	22
	5	Presentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	Persen	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Penyelenggaraan Proses Belajar Mengajar di lingkungan UB) a. (K2112) Implementasi pembelajaran blended e-learning. b. (K2116) Pelatihan pembelajaran berbasis multimedia. c. (K2114) Pelatihan tenaga pendidik pendukung pembelajaran berbasis multimedia. d. (K2119) Penyediaan kelas berfasilitas pembelajaran mutakhir. e. (K2121) Penyusunan sistem pembelajaran daring.	100
2	1	Jumlah Mahasiswa yang Melakukan Aktifitas di Luar Kampus	Orang	1. Program UB: Peningkatan Tindak Lanjut Kerjasama (P711) (Program Fakultas: Peningkatan tindak lanjut kerjasama DN (P711)) a. (K7221) Kontinuitas implementasi kerjasama penelitian DN b. (K7231) Kontinuitas implementasi kerjasama pengabdian masyarakat DN	35
	2	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Provinsi, Regional/Wilayah dan Nasional	Orang	2. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat Nasional (P321) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat Nasional (P321)) a. (K3213) Peningkatan produktivitas Lembaga kemahasiswaan b. (K3214) Kompetisi nasional yang diselenggarakan	5

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
3				<p>mahasiswa FMIPA UB</p> <p>c. (K3215 dan K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional</p> <p>d. Pendidikan karakter bagi mahasiswa</p> <p>e. Pelatihan penulisan artikel ilmiah</p> <p>f. Pengabdian masyarakat oleh mahasiswa</p> <p>g. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB.</p> <p>h. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar nasional</p>	
	3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi Tingkat Internasional	Orang	<p>3. Program UB: Pembinaan untuk mendorong mahasiswa berkompetisi di kejuaraan tingkat Internasional (P322) (Program Fakultas: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di tingkat Internasional (P322))</p> <p>a. (K3221 dan K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional</p> <p>b. (K3213) Peningkatan produktivitas Lembaga kemahasiswaan</p> <p>c. Peningkatan mahasiswa yang memiliki akun google scholar dengan afiliasi FMIPA UB.</p> <p>d. Pengiriman mahasiswa sebagai pemakalah/presenter di seminar Internasional</p>	5
	4	Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar	Orang	<p>Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11))</p> <p>a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum</p> <p>b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka</p>	10
	5	Jumlah PS yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	PS	<p>Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhasan dan kompetensi (P11))</p> <p>a. (K1122) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan dan substansi kurikulum</p> <p>b. (K1122) Penyempurnaan kurikulum berbasis kekhasan UB, OBE, dan kampus merdeka</p>	1
	6	Jumlah Mahasiswa Outbound	Orang	<p>Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31)</p> <p>Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)</p> <p>a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri</p> <p>b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning internasional bagi Mahasiswa Sarjana</p> <p>c. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana</p>	2
	7	Jumlah Mahasiswa Inbound	Orang	<p>Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking</p> <p>Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)</p> <p>a. (K341) Promosi PS di Luar Negeri</p> <p>b. (K346) Realisasi kerjasama credit earning internasional bagi Mahasiswa Sarjana</p> <p>c. (K348) Fasilitasi Inbound student sarjana untuk melaksanakan riset melalui kolaborasi riset dosen</p> <p>d. (K411) Fasilitasi penyelenggaraan internasional summer course, workshop, training oleh PS Sarjana UB</p> <p>e. (K352) Realisasi kerjasama dalam bentuk Student Exchange (Overseas Program) bagi PS Sarjana</p>	2
	1	Jumlah Dosen yang Bekerja di Luar	Orang	<p>Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan internasional QS World University Ranking (P31)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA</p>	2

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
		Kampus Dalam dan Luar Negeri		UB (P31) a. (K321) Visiting professor (inbound) b. (K331) Pertukaran dosen ke LN	
	2	Jumlah Dosen yang Menjadi Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Minimal Tingkat Nasional	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K3216) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat nasional b. (K3223) Pengiriman mahasiswa pada kegiatan kompetisi dan co-kurikuler tingkat internasional. c. Pengiriman mahasiswa kegiatan ilmiah ke LN	2
	3	Jumlah Dosen Asing (Visiting Profesor)	Orang	Program UB: Peningkatan capaian standar pemeringkatan Internasional QS World University Ranking (P31) (Program Fakultas: Peningkatan Internasional ranking FMIPA UB (P31)) a. (K321) Visiting Professor (inbound)	2
	4	Jumlah Publikasi Oleh Profesor	Publikasi	Program UB: Penguatan jiwa meneliti, mengabdikan, dan mengembangkan potensi UB untuk meningkatkan daya guna dan daya saing internasional (P921) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi dosen FMIPA UB (P921)) a. (K9211) Pengiriman dosen sebagai presenter pada international conference. b. (K9211) Fasilitasi penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi. c. Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi	6
	5	Jumlah Menyelenggarakan Seminar Internasional	Kegiatan	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5122) Penyelenggaraan Seminar Internasional	0
4	1	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	Orang	1. Program UB: Pembinaan keeratn hubungan alumni dengan UB (P462) (Program Fakultas: Peningkatan partisipasi Alumni di kampus (P462)) a. (P4621) Alumni mengajar b. (P4621) Kegiatan kerjasama dengan alumni c. (P4621) Peningkatan bantuan alumni untuk pengembangan kampus	4
	2	Jumlah Dosen yang Mempunyai Sertifikasi Kompetensi	Orang	Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931) (Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931)) a. (K9321) Fasilitasi bagi dosen untuk memperoleh & mempertahankan status sertifikasi profesi sesuai bidang keilmuan b. Pelatihan sertifikasi bagi dosen untuk menjadi reviewer	3
	3	Jumlah Dosen Berkualifikasi Doktor	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9111) Fasilitasi studi lanjut S3 untuk tenaga pendidik	12
	4	Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911)) a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepangkatan	5
	5	Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar	Orang	Program UB: Peningkatan jumlah guru besar (P911) (Program Fakultas: Peningkatan jumlah guru besar (P911))	3

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
5	1	Jumlah Publikasi yang Terindeks Internasional	Artikel	<p>a. (K9121) Penguatan sistem informasi kenaikan pangkat</p> <p>b. (K9131) Pendampingan pengurusan kepegangatan</p> <p>Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511))</p> <p>a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada International conference.</p> <p>b. (K5112) Fasilitasi penerbitan artikel dosen pada jurnal internasional bereputasi.</p> <p>c. (K5114) Pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi</p> <p>d. (K5115) Penelitian individual, penelitian kelompok, dan penelitian kelembagaan</p> <p>e. (K5121) Fasilitasi penerbitan artikel ilmiah pada jurnal nasional minimal terakreditasi Sinta 2 dan jurnal internasional bereputasi.</p> <p>f. (K5122) Penyelenggaraan kegiatan ilmiah internasional</p> <p>g. (K5135) Monitoring dan evaluasi penelitian</p>	24
	2	Jumlah Publikasi Buku	Buku	<p>Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi FMIPA UB (P522))</p> <p>a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB)</p> <p>b. Penerbitan buku hasil karya dosen FMIPA UB</p>	4
	3	Jumlah Dosen Mengikuti Konferensi Internasional	Orang	<p>Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511))</p> <p>a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada International conference.</p>	15
	4	Jumlah Sitasi Dosen	Sitasi	<p>Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511))</p> <p>a. (K5112) Peningkatan Publikasi pada jurnal bereputasi dan berImpact factor</p>	500
	5	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional	Penghargaan	<p>Program UB: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan pencitraan atas dosen untuk meningkatkan nilai jual (brand) SDM sebagai sumber daya inti UB (P931))</p> <p>a. (K9314) Pemberian Penghargaan Kepada Dosen UB yang Berprestasi</p>	0
	6	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Internasional	Penghargaan	<p>Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511))</p> <p>a. (K5111) Pengiriman dosen sebagai presenter pada International conference.</p>	0
	7	Jumlah Paten	Paten	<p>Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil Inovasi FMIPA UB (P522))</p> <p>a. (K5222) Peningkatan jumlah paten</p>	0
	8	Jumlah Prototipe	Prototipe	<p>Program UB: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset (P521)</p> <p>(Program Fakultas: Peningkatan kesiapan teknologi hasil riset untuk tindak lanjut ke arah pembentukan prototipe hasil riset</p>	0

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
				(P521)) a. (K5211) Peningkatan pembentukan prototipe hasil penelitian	
	9	Jumlah Inovasi	Produk Inovasi	Program UB: Peningkatan pengakuan property right hasil inovasi (P522) (Program Fakultas: Peningkatan pengakuan property right hasil Inovasi (P522)) a. (K5222) Peningkatan jumlah paten	0
	10	Jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PUI)	PUI	-	0
	11	Jumlah HKI	HKI	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap FMIPA UB (P511)) a. (K5221) Peningkatan jumlah HKI (termasuk kegiatan ketahanan Buku UB)	4
	12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	0
	13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	Jurnal	Program UB: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas publikasi Dosen Tetap UB (P511)) a. (K5123) Penguatan Ketahanan Jurnal UB	0
6	1	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Pengembangan Kurikulum Bersama	PS	-	0
	2	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Program Magang	PS	-	0
	3	Jumlah PS yang Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT Kelas Dunia Untuk Tridharma Lainnya	PS	-	0
	4	Jumlah Prodi Terakreditasi Unggul	Prodi	Program UB: Peningkatan kualitas manajemen lingkungan dan Infrastruktur kampus UB (P1011) (Program Fakultas: Pemutakhiran sarana-prasarana penunjang kinerja badan usaha (P1011)) a. (K10111) Perumusan masterplan pengembangan Infrastruktur FMIPA UB terintegrasi berwawasan lingkungan dan berkelanjutan b. (K10122) Optimalisasi fungsi sarana dan prasarana penunjang proses pembelajaran c. (K10124) Pengembangan dan peningkatan kualitas infrastruktur pendidikan, penelitian, dan pengabdian d. (K10130) Optimalisasi fungsi ruang baca dan perpustakaan e. (K10126) Pengembangan dan peningkatan kualitas Infrastruktur penunjang	1

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
7	1	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran <i>Case Method</i>	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	3
	2	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran <i>Case Method</i>	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis kasus	6
	3	Jumlah Mata Kuliah yang Melakukan Pembelajaran <i>Team Base Project</i>	Mata Kuliah	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	3
	4	Jumlah Kelas yang Melakukan Pembelajaran <i>Case Method</i>	Kelas	Program UB: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) (Program Fakultas: Pengembangan sistem pembelajaran mutakhir (P211) a. Implementasi pembelajaran blended e-learning berbasis team base project	6
8	1	Jumlah PS yang Memiliki Akreditasi Internasional yang Diakui oleh Kemendikbud	PS	Program UB: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P111) (Program Fakultas: Peningkatan kualitas kurikulum berbasis kekhlasan dan kompetensi (P111)) a. (K142) Fasilitasi persiapan & visitasi akreditasi PS Sarjana (Internal & Eksternal)	1
PROGRAM PENINGKATAN PASCASARJANA					
	1	Peningkatan Jumlah mahasiswa			
	2	Publikasi Seminar/ Jurnal			
	3	Jumlah paten mhs			
	4	Inisiasi kurikulum berbasis riset			
	5	Implementasi SCO			
	6	Promosi Pasca Sarjana			
	7	Perumusan S3 by research			
	8	Menjalin Kerjasama Double Degree (dalam negeri); ex. STIKES			
	9	Menjalin kerjasama pendidikan S2 Dosen Stikes/Institusi lainnya			
	10	Program PPMD (PMDSU-like)			
	11	Mengembangkan sistem komunikasi dengan alumni			

IKU	NO	Indikator Kinerja	Satuan	Program	TARGET
	12	Penambahan Laboratorium untuk riset			
	13	Menjalin kerjasama S3 by reserch dengan UPI/Kementerian			
	14	Perkuliahan lintas Jurusan			
	15	Implementasi konseling bagi mahasiswa pasca			
	16	Mengembangkan pembelajaran linked dengan Research Institute			
	17	Perkuliahan Pasca dilaksanakan secara daring			
	18	Seluruh Ujian diselenggarakan secara daring			
	19	Penyempurnaan dokumen kurikulum pascasarjana			
	20	Penyempurnaan Buku pedoman Pascasarjana			
SEMUA		Kualitas Layanan Jurusan/PS	Indeks		
SAKIP	1	Kelengkapan Laporan SAKIP	Persentase	Program UB: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111) (Program Fakultas: Pengintegrasian sistem informasi perencanaan dan pengelolaan organisasi (akademik, SDM, dan keuangan) (P1111)) a. (K11111) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi di bidang keuangan dan perencanaan b. (K11121) Pembangunan aplikasi sistem informasi pengelolaan perguruan tinggi terintegrasi untuk aktivitas monitoring dan pelaporan	0
Kontrak Turunan Dari Kontrak UB-BLU					
BPK	1	Presentase Kuantitas Tindak Lanjut Temuan BPK	Persentase	(P1511) Program UB: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT. (P1511) Program Fakultas: Peningkatan daya ungkit (leverage) organisasi dan efisiensi kelembagaan PT) a. (K15111) Sosialisasi manajemen perubahan PTNBH b. (K15113) Evaluasi dan penyempurnaan OTK c. (K15114) Penguatan fungsi Unit Kerja Pengadaan Barang dan Jasa d. (K15118) Survey internal integritas organisasi e. (K15110) Survey IKM eksternal f. (K15116) Penguatan Pengawasan	0
	2	Presentase Tindak Lanjut Bernilai	Persentase	(P1211) Program UB : Penguatan akuntabilitas pengelolaan keuangan. (P1211) Program Fakultas: Penguatan akuntabilitas	0