



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

"Building Up Noble Future"



# MANUAL --- INDIKATOR KINERJA

Tahun Anggaran 2024

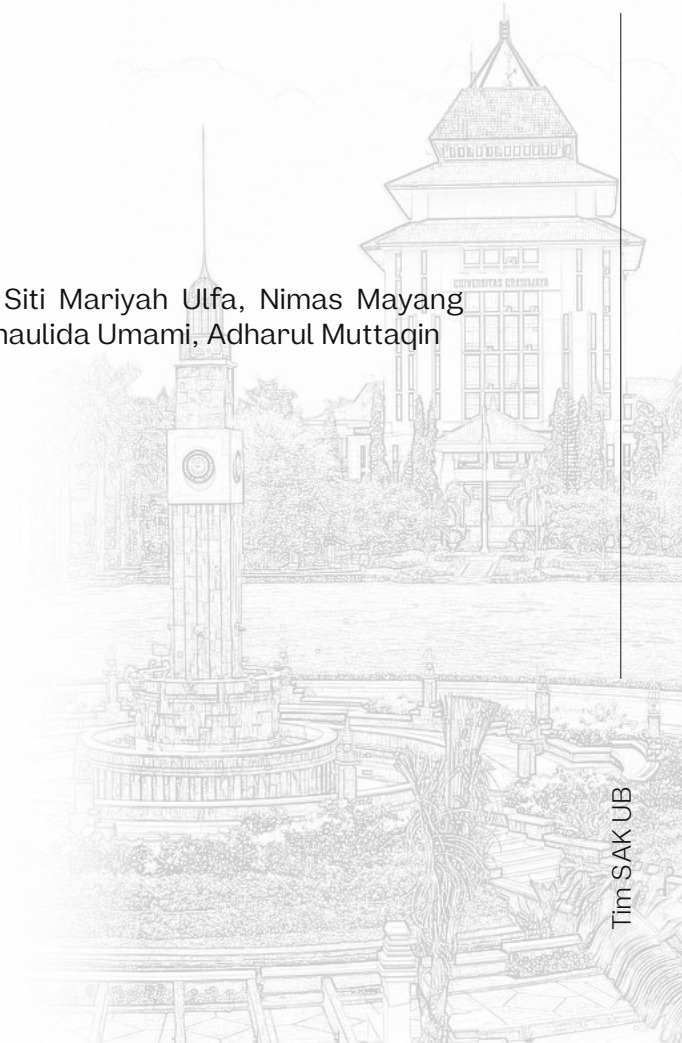
**TIM SAK UB**



## Tim SAK UB

Ating Yuniarti, Moh. Said, Rachman Hartono, Siti Mariyah Ulfa, Nimas Mayang  
Sabrina, Dyah Anggraeni, Nurfitriani, Isnaini Almaulida Umami, Adharul Muttaqin

**Layouter :** Yessi Margareta



# MANUAL INDIKATOR KINERJA

## Universitas Brawijaya

### Tahun Anggaran 2024

Revisi ke-1

Penyusun :  
**Tim SAK UB**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas rahmat-Nya Buku Manual Indikator Kinerja Universitas Brawijaya Tahun 2024 dapat disusun dan diedarkan untuk diketahui oleh seluruh civitas akademika UB dengan tujuan sebagai buku pedoman pelaksanaan dan pelaporan kinerja setiap unit kerja di lingkungan Universitas Brawijaya. Buku Manual Indikator ini sebagai acuan dan panduan para pemangku kepentingan yang berkewajiban membuat Laporan Kinerja, yang berfungsi untuk menyeragamkan persepsi dan pemahaman atas indikator yang digunakan sehingga memudahkan dalam memenuhi bukti-bukti kinerja yang dipersyaratkan.

Penyusunan Buku Manual Indikator 2024 menjadi bukti perkembangan pengelolaan manajemen kinerja karena setiap tahun Perjanjian Kinerja (PK) Rektor dengan Kementerian selalu mengalami perubahan. Perubahan tersebut diiringi dengan ketentuan-ketentuan baru, sehingga memerlukan penyikapan dan pemahaman yang tepat guna kemudahan dalam mengimplementasikan kontrak kinerja yang telah ditetapkan. Pendefinisian yang benar atas indikator yang dilengkapi dengan formula penghitungan bobot per indikator, serta penjelasan rinci bukti dukung yang sesuai sangat dibutuhkan untuk membangun kesesuaian pemahaman hingga pada level operasional.

Semoga Buku Manual Indikator ini dapat membantu dan mendorong pimpinan unit kerja untuk merumuskan strategi dan metode yang tepat dalam pencapaian target kinerja yang diamanahkan. Kemudian, semoga juga memudahkan para operator untuk mengelola bukti kinerja unit kerjanya masing-masing.

Malang, 1 Maret 2024  
Rektor UB,



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

Tim SAK UB	i	<b>Dosen Berkegiatan</b>	<b>12</b>
Halaman Cetakan	ii	<b>di Luar Kampus</b>	
Kata Pengantar	iii	Dosen melaksanakan tridharma di	13
Daftar Isi	iv	Perguruan Tinggi lain	
<b>Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak</b>	<b>01</b>	Dosen bekerja sebagai praktisi di dunia	15
Mendapat pekerjaan kurang dari sama dengan 12 bulan	02	industri	
Lulusan melanjutkan studi di program studi profesi, S1/D4 terapan, S2/S2 terapan, S3/S3 terapan dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan	03	Dosen membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	16
Lulusan yang menjadi wirausaha dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan setelah lulus	04	<b>Praktisi Mengajar</b>	<b>17</b>
<b>Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Program Studi</b>	<b>05</b>	<b>di Dalam Kampus</b>	
Mahasiswa S1/D4/D3 melaksanakan kegiatan pembelajaran di luar program studi sebanyak 10 – 20 sks	06	Dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri	18
Mahasiswa <i>inbound</i> dalam program pertukaran mahasiswa sebanyak 10 – 20 sks	08	Pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	19
Prestasi Mahasiswa	09	Dosen berkualifikasi Doktor	20
Mahasiswa Asing S3/S2/S1/D4/D3 dan profesi (penuh waktu dan paruh waktu)	10	Dosen dengan Jabatan Guru Besar berkelas dunia	20
Mahasiswa memperoleh beasiswa	11	Dosen Asing	21
		Dosen dengan ID scopus	21

<b>Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional</b>	<b>22</b>	<b>Kemitraan</b>	<b>39</b>
Publikasi Internasional Terindeks	23	<b>Program Studi</b>	
Luaran pengabdian yang diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah	24	Kemitraan program studi S1 dan D4/D3	40
Publikasi Internasional	26	Kemitraan program studi S2 dan S3	42
Publikasi Buku	27	Voters untuk Academic Reputation	43
Patent	29	Voters untuk Employer Reputation	44
Publikasi Nasional Terindeks	30	<b>Kelas yang</b>	<b>45</b>
Publikasi Internasional bereputasi dengan Institusi Luar Negeri ( <i>Joint publication</i> )	31	<b>Kolaboratif dan Partisipatif</b>	
Jurnal Nasional terakreditasi	32	Mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus ( <i>case method</i> ) atau pembelajaran kelompok berbasis project ( <i>team-based project</i> ) sebagai bagian dari bobot evaluasi	46
Jumlah Jurnal Internasional	33	<b>Program Studi</b>	<b>48</b>
Jumlah Jurnal Internasional Bereputasi	34	<b>Berstandar Internasional</b>	
Inovasi	35	Program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	49
Penelitian yang Didanai Pihak di Luar Perguruan Tinggi	36	Program studi Profesi, S2, Spesialis, dan S3 yang terakreditasi/tersertifikasi internasional	51
Pengabdian Masyarakat yang Didanai Pihak di Luar Perguruan Tinggi	37	Program studi Terakreditasi A atau Unggul	52
Sitasi Scopus dosen	38	Mahasiswa lulus tepat waktu	53
		Seminar Internasional yang dilaksanakan	54

# Daftar Isi

<b>Tata Kelola Institusi</b>	<b>55</b>
Nilai SAKIP	56
Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	56
Temuan SPI dan/atau BPK	57
Tindak lanjut temuan SPI dan/atau BPK	57
Pembangunan Zona Integritas	58
<b>Kinerja Anggaran</b>	<b>59</b>
Rupiah Temuan SPI dan BPK	60
Rupiah Tindak Lanjut Temuan SPI dan BPK	60
Efisiensi Anggaran	61
Pendapatan yang Berasal dari Pemanfaatan Aset - Termasuk Didalamnya Kerjasama dari Selain KEMDIKBUDRISTEK	61
<b>Daftar Referensi</b>	<b>63</b>





INDIKATOR 1  
**Lulusan Mendapat  
Pekerjaan yang Layak**



Wisuda UB Periode XIII

# 1.1.1 Mendapat pekerjaan kurang dari sama dengan 12 bulan

## Definisi

Lulusan S1 dan D4/D3 yang berhasil mendapat pekerjaan dalam rentang waktu 12 (dua belas) bulan setelah terbit ijazah di:

- Perusahaan swasta, termasuk perusahaan nasional, perusahaan multinasional, Perusahaan rintisan (*startup compang*, Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM), dan lain-lain);
- organisasi nirlaba;
- Institusi/organisasi multilateral;
- Lembaga pemerintah; atau
- Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/Badan Usaha Milik Daerah (BUMD).

## Satuan

Nilai lulusan langsung bekerja

## Formulasi

$$\text{Nilai lulusan langsung bekerja} = \sum_1^i n_i k_i$$

n = responden yang merupakan lulusan S1 dan D4/D3 yang berhasil mendapat pekerjaan

k = konstanta bobot

Gaji/masa tunggu	<= 6 bulan	6<waktu tunggu <=12 bulan
Gaji>= 1,2 x UMP	1,0	0,8
Gaji<1,2 x UMP	0,7	0,5

## Data dukung penilaian

-

## Sumber data

sinatra.ub.ac.id

## Kriteria data

- Responden *tracer study* adalah seluruh lulusan tahun 2023.
- Minimal *Response Rate* per Fakultas adalah 80% dari lulusan.
- Upah minimum yang digunakan adalah Upah Minimum Provinsi (UMP) pada tahun anggaran berjalan (pada tahun anggaran 2024 maka menggunakan UMP 2023). Provinsi yang dipakai adalah provinsi tempat bekerja lulusan.

---

## 1.1.2 Lulusan melanjutkan studi di program studi profesi, S1/D4 terapan, S2/S2 terapan, S3/S3 terapan dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan.

---

### Definisi

Lulusan S1 dan D4/D3 yang berhasil melanjutkan proses pembelajaran di program studi profesi, S1/D4 terapan, S2/S2 terapan, S3/S3 terapan di dalam negeri atau luar negeri dalam rentang waktu kurang dari 12 (dua belas) bulan setelah lulus.

### Satuan

Nilai lulusan melanjutkan studi

### Formulasi

$$\text{Nilai lulusan melanjutkan studi} = \sum_1^i n_i k_i$$

n = responden yang merupakan lulusan S1 dan D4/D3 yang berhasil melanjutkan studi

k = konstanta bobot (bobot untuk melanjutkan studi =1)

### Data dukung penilaian

-

### Sumber data

sinatra.ub.ac.id

### Kriteria data

- Responden *tracer study* adalah seluruh lulusan tahun 2023

# 1.1.3 Lulusan yang menjadi wirausaha dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan setelah lulus

## Definisi

Lulusan S1 dan D4/D3 yang berhasil memiliki pekerjaan dalam rentang waktu 12 (dua belas) bulan setelah lulus sebagai:

- Pendiri (*founder*) atau pasangan pendiri (*co-founder*, perusahaan; atau
- Pekerja lepas (*freelancer*).

## Satuan

Nilai lulusan berwirausaha

## Formulasi

$$\text{Nilai lulusan berwirausaha} = \sum_1^i n_i k_i$$

n = responden yang merupakan lulusan S1 dan D4/D3 yang berhasil menjadi wiraswasta

k = konstanta bobot

Pendapatan/omzet/ masa tunggu	<= 6 bulan	6<waktu tunggu <=12 bulan
Pendapatan/ omzet >= 1,2 x UMP	1,2	1,0
Pendapatan/ omzet < 1,2 x UMP	1,0	0,8

## Data dukung penilaian

-

## Sumber data

sinatra.ub.ac.id

## Kriteria data

- Responden *tracer study* yang dilaksanakan pada 1 (satu) tahun sebelum tahun anggaran yang sedang berjalan
- Lulusan terdaftar sebagai pemilik perusahaan
- Lulusan terdaftar sebagai pemilik perusahaan yang mempunyai dua atau lebih dari dua pemilik
- Lulusan sebagai pekerja lepas pada perusahaan namun tidak berlaku untuk perusahaan perorangan
- Lulusan sebagai konsultan, tenaga ahli independen, pekerja lepas yang didapatkan dari karya seni dan budaya yang dibuat lulusan, atau pekerja lepas lainnya

## INDIKATOR 2

# Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Program Studi



Summer Course Program - FEB UB

## 2.1 Mahasiswa S1/D4/D3 melaksanakan kegiatan pembelajaran di luar program studi sebanyak 10 – 20 sks

### Definisi

Mahasiswa S1/D4/D3 yang menghabiskan sampai dengan 20 (dua puluh) sks per semester di luar program studi. Batas minimal yang dapat dihitung adalah paling sedikit 10 (sepuluh) sks untuk mahasiswa S1/D4/D3. Kegiatan pembelajaran boleh dikombinasikan.

### Satuan

Nilai

### Formulasi

$$\text{Nilai mahasiswa MBKM} = \sum_1^n a_n k_n$$

a = jumlah mahasiswa S1/D4/D3 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi sesuai dengan kriteria minimal

k = konstanta bobot

Konstanta

Jumlah SKS	Bobot*
10 sks	10/20
...	...
20 sks	20/20

\* Bobot maksimal per semester adalah 1

### Data dukung penilaian

- Surat Tugas mahasiswa dan dosen pembimbing
- KHS

### Sumber data

PD DIKTI

### Kriteria data

- Mahasiswa aktif yang melaksanakan kegiatan perkuliahan sepanjang 1 tahun anggaran yang sedang berjalan (semester Genap 2023/2024 dan Ganjil 2024/2025).
- Program studi sarjana akademik kecuali prodi bidang kesehatan yang terintegrasi dengan program pendidikan profesi (Kedokteran (tidak termasuk Kedokteran Gigi

## Kriteria data

- dan Kedokteran Hewan), Kebidanan, Keperawatan).
- Bentuk kegiatan pembelajaran di luar program studi dapat berupa magang atau praktek kerja, membangun desa/kuliah kerja nyata tematik, asisten mengajar di satuan pendidikan, pertukaran mahasiswa, penelitian atau riset, kegiatan wirausaha, studi atau proyek independen, proyek kemanusiaan, dan/atau bela negara.
- SKS dapat diperoleh dari kegiatan pembelajaran di luar program studi baik di luar maupun di dalam perguruan tinggi asal.
- Pengakuan sks pembelajaran di luar program studi dihitung selama setahun penuh yang mencakup semester ganjil dan genap pada tahun anggaran berjalan.
- Pertukaran mahasiswa di luar program studi pada perguruan tinggi yang sama ditujukan untuk menunjang terpenuhinya capaian pembelajaran baik yang sudah tertuang dalam struktur kurikulum program studi maupun pengembangan kurikulum untuk memperkaya capaian pembelajaran lulusan yang dapat berbentuk mata kuliah pilihan
- Mata kuliah wajib kurikulum pendidikan tinggi (Pancasila, Agama, Bahasa Indonesia dan Kewarganegaraan) tidak termasuk dalam perhitungan

## 2.2 Mahasiswa inbound dalam program pertukaran mahasiswa sebanyak 10 – 20 sks

### Definisi

Mahasiswa S1/D4/D3 yang diterima perguruan tinggi dalam program pertukaran pelajar di luar perguruan tinggi (eksternal). Batas minimal yang dapat dihitung adalah paling sedikit 10 (sepuluh) sks untuk mahasiswa S1/D4/D3 per semester.

### Satuan

Nilai

### Formulasi

$$\text{Nilai mahasiswa inbound} = \sum_1^n b_n k_n$$

b = jumlah mahasiswa inbound S1/D4/D3 yang diterima dalam program pertukaran mahasiswa sesuai dengan kriteria minimal

k = konstanta bobot

Konstanta

Jumlah SKS	Bobot*
10 sks	10/20
...	...
20 sks	20/20

\* Bobot maksimal per semester adalah 1

### Data dukung penilaian

- SK penerimaan mahasiswa *Inbound*
- KHS

### Sumber data

PD DIKTI

### Kriteria data

- Mahasiswa aktif yang melaksanakan kegiatan perkuliahan sepanjang 1 tahun anggaran yang sedang berjalan (semester Genap 2023/2024 dan Ganjil 2024/2025)
- Pengakuan sks pembelajaran di luar program studi dihitung selama setahun penuh yang mencakup semester ganjil dan genap pada tahun anggaran berjalan.
- Mata kuliah wajib kurikulum pendidikan tinggi (Pancasila, Agama, Bahasa Indonesia dan Kewarganegaraan) tidak termasuk dalam perhitungan



## 2.3 Prestasi Mahasiswa

### Definisi

Mahasiswa S1/D4/D3 yang berhasil:

1. Berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat juara I sampai dengan juara III pada kompetisi:
  - tingkat internasional;
  - tingkat nasional; atau
  - tingkat provinsi.
2. Memiliki karya yang digunakan dunia usaha, dunia industri, dan masyarakat.
3. Mendapatkan sertifikasi kompetensi internasional

### Satuan

Nilai

### Formulasi

$$\text{Nilai mahasiswa berprestasi} = \sum_1^n c_n k_n$$

c = Jumlah prestasi oleh mahasiswa

k = konstanta bobot

Indikator 2

Konstanta

Prestasi	Juara 1	Juara 2	Juara 3	Peserta
Internasional	1,0	0,9	0,8	0,7
Nasional	0,7	0,6	0,5	-
Provinsi	0,4	0,3	0,2	-
Karya yang digunakan oleh dunia usaha, industri dan masyarakat		1		
sertifikasi kompetensi internasional		1		

### Data dukung penilaian

- Foto penyerahan sertifikat apresiasi, foto/pameran/pagelaran, foto kegiatan, atau foto/dokumen karya yang diapresiasi
- URL laman penyelenggara, URL media sosial panitia penyelenggara atau URL berita pada surat kabar

09

- Surat pengakuan karya/undangan/invitasi, undangan kegiatan, undangan sebagai pembicara atau surat tugas dari institusi PT
- ST dosen mahasiswa dan dosen pembimbing

#### Sumber data

SIMKATMAWA/SIPMA

#### Kriteria data

- Kompetisi tingkat provinsi adalah kompetisi yang diselenggarakan pada lingkup 1–3 provinsi
- Kompetisi tingkat nasional adalah kompetisi yang diselenggarakan dengan peserta pada lingkup minimal 4 provinsi
- Kompetisi tingkat internasional adalah kompetisi yang diselenggarakan dengan kepesertaan minimal 2 negara
- Khusus untuk kepesertaan pada kompetisi tingkat internasional, mahasiswa sudah dapat nilai sebagai kriteria prestasi. Terdapat mekanisme seleksi ketat yang dapat dibuktikan
- Karya yang digunakan oleh dunia usaha, industri dan masyarakat yang bukan merupakan hasil dari kompetisi. Contoh: mahasiswa menghasilkan karya terapan yang digunakan di industri
- SK (Surat Keputusan Dekan atau Surat Keterangan) Karya mahasiswa dari Fakultas

## 2.4 Mahasiswa Asing S3/S2/S1/D4/D3 dan profesi (penuh waktu dan paruh waktu)

#### Definisi

Mahasiswa asing adalah warga negara asing yang tercatat sebagai mahasiswa aktif di UB baik penuh maupun paruh waktu.

#### Satuan

Jumlah mahasiswa

#### Formulasi

–

#### Sumber data

SIM mahasiswa dan dosen asing

#### Data dukung penilaian

- LoA dari UB
- Dokumen paspor (PDF)
- Foto mahasiswa asing

#### Kriteria data

- Mahasiswa asing dari program studi S3/S2/S1/D4/D3
- Prodi yang menerima mahasiswa asing minimal terakreditasi baik sekali.

## INDIKATOR 3

# Dosen Berkegiatan di Luar Kampus



## 3.1.1 Dosen melaksanakan tridharma di Perguruan Tinggi lain

### Definisi

**Dosen NIDN** yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi dalam negeri atau luar negeri.

### Satuan

Nilai dosen berkegiatan tridharma

### Formulasi

$$\text{Nilai dosen berkegiatan Tridharma} = \sum_1^i n_i k_i$$

n = jumlah dosen berkegiatan Tridharma di Perguruan Tinggi lain

k = konstanta bobot (bobot berkegiatan Tridharma = 1)

### Data dukung penilaian

- Bukti penugasan dalam bentuk Invitation letter dan Surat Tugas dari atasan langsung (PDF).  
(Kategori kegiatan, PT, SK penugasan dan tanggal penugasan)

### Sumber data

- a. Pengajaran di dalam dan luar PT Luar Negeri
  - <https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/detasering>
- b. Berkegiatan penelitian di PT lain
  - [https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/visiting\\_scientist](https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/visiting_scientist)
  - <https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/penelitian/> (isi *field* **Afiliasi** dan **lokasi kegiatan** untuk nama PT lain dan lokasinya)
- c. Berkegiatan pengabdian di PT lain
  - <https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/pengabdian/> (isi *field* **Afiliasi** dan **lokasi kegiatan** untuk nama PT lain dan lokasinya )

### Kriteria data

- Jika dosen melakukan lebih dari satu kegiatan akan digunakan bobot yang tertinggi
- Data kegiatan tridharma dosen yang tercakup adalah yang dilakukan sepanjang **5 tahun sebelum akhir tahun anggaran berjalan** (untuk anggaran tahun 2024 adalah periode 1 Januari 2020 sampai dengan 31 Desember 2024)

- Contoh kegiatan tridharma:
  - Pendidikan: menjadi pengajar, pembimbing, penilai mahasiswa, membina kegiatan mahasiswa, mengembangkan program studi atau rencana kuliah, dan sebagainya.
  - Penelitian: memulai penelitian baru, membantu penelitian dosen di kampus lain, membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan, dan sebagainya.
  - Pengabdian kepada masyarakat: fasilitasi pembelajaran pengabdian masyarakat, fasilitasi kuliah kerja nyata, memberi latihan kepada masyarakat, dan sebagainya.

## 3.1.2 Dosen bekerja sebagai praktisi di dunia industri

### Definisi

**Dosen NIDN** yang berkegiatan sebagai :

- a. Praktisi di dunia industri sebagai peneliti, konsultan, asesor, pegawai penuh waktu (*full time*) atau paruh waktu (*part time*) di perusahaan multinasional, perusahaan swasta berskala menengah ke atas, perusahaan teknologi global, perusahaan rintisan (*startup company*) teknologi, organisasi nirlaba nasional dan internasional, institusi/organisasi multilateral, lembaga pemerintah; atau BUMN/BUMD dan atau
- b. Menjadi wiraswasta pendiri (*founder*) atau pasangan pendiri (*co-founder*) di perusahaan multinasional, perusahaan swasta berskala kecil ke atas, perusahaan teknologi global, perusahaan rintisan (*startup company*) teknologi, atau organisasi nirlaba nasional dan internasional.

### Satuan

Nilai dosen sebagai praktisi

### Formulasi

$$\text{Nilai dosen sebagai praktisi} = \sum_1^i n_i k_i$$

n = jumlah dosen yang bekerja sebagai praktisi  
k = konstanta bobot (bobot bekerja sebagai praktisi = 1)

### Data dukung penilaian

- Bukti penugasan dalam bentuk *Invitation letter* dan Surat Tugas dari atasan langsung (PDF).  
(bidang usaha, jenis pekerjaan, instansi, mulai bekerja, akhir bekerja)

### Sumber data

SISTER

[https://sister-pt.kemdikbud.go.id/kualifikasi/riwayat\\_pekerjaan](https://sister-pt.kemdikbud.go.id/kualifikasi/riwayat_pekerjaan)

### Kriteria data

- Jika dosen melakukan lebih dari satu kegiatan akan digunakan bobot yang tertinggi
- Data kegiatan tridharma dosen yang tercakup adalah yang dilakukan sepanjang 5 tahun sebelum akhir tahun anggaran berjalan (untuk anggaran tahun 2024 adalah periode 1 Januari 2020 sampai dengan 31 Desember 2024).

## 3.1.3 Dosen membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi

### Definisi

**Dosen NIDN** membimbing mahasiswa dalam kurun waktu **1 (satu) tahun terakhir**

- Mendampingi mahasiswa melakukan kegiatan pembelajaran di luar program studi
- Membimbing mahasiswa berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat juara I sampai dengan juara III pada kompetisi:
  - tingkat internasional;
  - tingkat nasional; atau
  - tingkat provinsi.
- Mendampingi mahasiswa mengembangkan produk yang digunakan dunia usaha, industri dalam masyarakat.
- Membimbing mahasiswa untuk sertifikasi kompetensi internasional.

### Satuan

Nilai dosen membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi

### Formulasi

Nilai dosen membimbing mahasiswa berkegiatan diluar prodi =  $\sum_1^i n_i k_i$

n = jumlah dosen

k = konstanta bobot (bobot membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi = 0,75)

### Data dukung penilaian

ST mahasiswa dan dosen pembimbing

### Sumber data

- Mendampingi mahasiswa melakukan kegiatan pembelajaran di luar program studi (MBKM) – **PD DIKTI**
- Membimbing mahasiswa berprestasi dalam kompetisi atau lomba pada peringkat juara I sampai dengan juara III – **SIMKATMAWA**
- Mendampingi mahasiswa mengembangkan produk yang digunakan dunia usaha, industri dalam masyarakat – **SIMKATMAWA**
- Membimbing mahasiswa untuk sertifikasi kompetensi internasional – **SIMKATMAWA**

### Kriteria data

- Jika dosen melakukan lebih dari satu kegiatan akan digunakan bobot yang tertinggi
- Data kegiatan pembimbingan **1 (satu) tahun terakhir (tahun 2024)**.

## INDIKATOR 4

# Praktisi Mengajar di Dalam Kampus



Prof. Fred. R. Musser – *Monthly Agrobased Engineering Seminar (MABES) FTP UB*



## 4.1 Dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri

### Definisi

Dosen yang mempunyai sertifikat kompetensi/profesi dari lembaga berikut:

- Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) nasional dengan lisensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) aktif (<https://bnsf.go.id/lsp>);
- Lembaga Sertifikasi Kompetensi (LSK) yang diakui Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
- Lembaga atau asosiasi profesi atau sertifikasi internasional;
- Perusahaan Fortune 500 (<https://fortune.com/ranking/fortune500>); atau
- Dunia usaha dunia industri.

### Satuan

Jumlah Dosen

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Sertifikat kompetensi (seluruh *field* isian pada SISTER harus terisi)  
(jenis sertifikasi, bidang studi, lembaga sertifikasi, tahun sertifikasi, TMT, TST, SK sertifikasi)

### Sumber data

SISTER

(<https://sister-pt.kemdikbud.go.id/profil/sertifikasi/create>)

### Kriteria data

- Dosen Tetap yang memiliki NIDN atau NIDK
- Sertifikasi non SERDOS
- Sertifikasi yang **masih berlaku** pada **tahun 2024**

---

## 4.2 Pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri

---

### Definisi

Praktisi mengajar di dalam Kampus yang memiliki kriteria:

- Karyawan swasta/tenaga ahli/dipekerjakan secara profesional yang dibuktikan dengan Perjanjian Kerja PKWTT atau PKWT saat bekerja di perusahaan multinasional, perusahaan swasta berskala menengah ke atas, perusahaan teknologi global, perusahaan rintisan (*startup company*) teknologi, organisasi nirlaba nasional dan internasional, institusi/organisasi lembaga pemerintah, atau BUMN/BUMD.
- Wiraswasta pendiri (*founder*) atau pasangan pendiri (*co-founder*) di perusahaan multinasional, perusahaan swasta berskala kecil ke atas, perusahaan teknologi global, perusahaan rintisan (*startup company*) teknologi, atau organisasi nirlaba nasional dan internasional.
- Pekerja lepas (*freelancer*) sebagai konsultan atau tenaga ahli independen

### Satuan

Jumlah Dosen

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Data diri praktisi (NIK/paspor, tempat/tanggal lahir, email, no telp)
- Surat Keputusan mengajar praktisi dari unit pelaksana

### Sumber data

SIKAD

### Kriteria data

- Praktisi pada kegiatan tahun 2024

## 4.3 Dosen berkualifikasi Doktor

### Definisi

Dosen tetap yang memiliki Gelar Doktor pada akhir tahun berjalan.

### Satuan

Jumlah Dosen

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

-

### Sumber Data

SISTER

### Kriteria Data

-

## 4.4 Dosen dengan Jabatan Guru Besar berkelas dunia

### Definisi

Dosen tetap yang memiliki Jabatan Akademik Guru Besar yang memiliki H-index Scopus minimal

- a. Untuk bidang sains: 7
- b. Untuk bidang hukum dan Humaniora: 5

### Satuan

Jumlah Dosen

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

-

### Sumber Data

Apps Kepegawaian dan SINTA

### Kriteria Data

- Dilaporkan pada TW 4

---

## 4.5 Dosen Asing

### Definisi

Dosen asing yang mengajar di UB. Program yang dimaksud dapat dalam bentuk program pertukaran dosen asing, kuliah tamu, *working group*, *joint supervision* dan lain-lain.

### Satuan

Jumlah Dosen

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Paspor dan data diri
- SK mengajar dari unit
- Bukti pelaksanaan kegiatan berupa laporan kegiatan

### Sumber data

*International Academic Affair (IAA) UB*

### Kriteria Data

Kegiatan yang dilaksanakan dalam tahun anggaran 2024

## 4.6 Dosen dengan ID scopus

### Definisi

Dosen NIDN yang mempunyai identitas unik yang diberikan kepada penulis dan peneliti yang terdaftar di Database Scopus

### Satuan

Jumlah Dosen

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

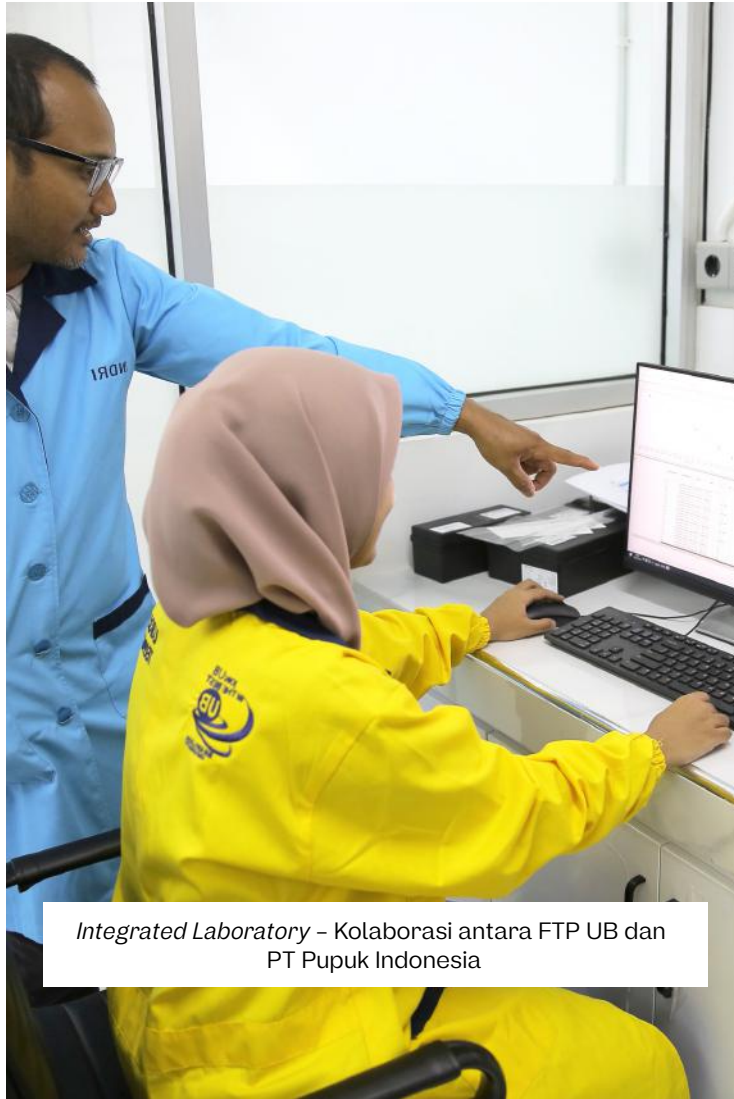
-

### Sumber Data

SIM kepegawaian

### Kriteria Data

- Jumlah dosen di tahun 2024



*Integrated Laboratory – Kolaborasi antara FTP UB dan PT Pupuk Indonesia*

INDIKATOR 5

**Hasil Kerja Dosen  
Digunakan oleh  
Masyarakat atau  
Mendapat Rekognisi  
Internasional**

---

# 5.1 Publikasi Internasional Terindeks

---

## Definisi

Karya ilmiah yang sudah melalui proses penyuntingan dan penelaahan dan dinyatakan layak terbit, sehingga akan diberi volume, nomor, dan tahun terbit pada jurnal ilmiah.

## Satuan

Nilai artikel

## Formulasi

$$\text{Nilai artikel} = \sum_1^i n_i k_i$$

n = Jumlah Publikasi Internasional Terindeks

k = Konstanta bobot bagi Publikasi Internasional Terindeks  
(0,8)

## Data dukung penilaian

- Artikel yang dipublikasikan (PDF)

## Sumber data

SISTER

(<https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/publikasi>)

## Kriteria data

- Publikasi dihasilkan oleh dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai **NIDN/NIDK**.
- Artikel ilmiah terindeks pada database **Scopus** dan **Web of Science**.
- Artikel yang dipublikasikan sepanjang tahun 2024. Periode waktu diambil berdasarkan tanggal terbit.

## 5.2 Luaran pengabdian yang diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah

### Definisi

Karya yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari yang mana mengandung nilai fungsi tertentu di samping nilai produk / karya yang dimilikinya.

Contoh: produk fisik, digital, algoritma (termasuk prototipe), pengembangan invensi dengan mitra.

### Satuan

Nilai TTG

### Formulasi

$$\text{Nilai TTG} = \sum_{1}^i n_i k_i$$

n = Jumlah karya terapan

k = Konstanta bobot bagi karya terapan

Jenis Karya	Bobot	Kriteria
Karya Terapan	1	<ul style="list-style-type: none"><li>Karya Terapan yang diterapkan/ digunakan / diaplikasikan pada Dunia Usaha dan Dunia Industri atau Masyarakat pada tingkat internasional atau Nasional; atau</li><li>Hasil Rancangan Teknologi/Seni yang dipatenkan secara internasional</li></ul>
	0.8	<ul style="list-style-type: none"><li>Karya Terapan yang belum diterapkan tetapi sudah mendapatkan ijin edar atau sudah terstandarisasi;</li><li>Hasil Rancangan Teknologi/Seni yang dipatenkan secara Nasional atau</li><li>Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan dan penelitian</li></ul>

### Data dukung penilaian

- Laporan kegiatan TTG yang diterapkan
- Data dukung tambahan untuk setiap kategori luaran:
  - Karya terapan digunakan oleh industri/pemerintah: PKS/MoU atau pernyataan penggunaan, didaftarkan dalam bentuk hak cipta/paten

2. Karya terapan digunakan oleh masyarakat: publikasi dan bukti penggunaan oleh masyarakat (baik berupa penggunaan, pembelian, atau bentuk pemanfaatan lain)
3. Hasil Rancangan Teknologi yang dipatenkan secara internasional: Paten internasional yang telah terbit
4. Karya Terapan yang belum diterapkan tetapi sudah mendapatkan ijin edar atau sudah terstandarisasi: Sertifikat PIRT, Sertifikat BPOM, Sertifikat Halal, Sertifikat Produk Organik, dll
5. Hasil Rancangan Teknologi yang dipatenkan secara Nasional: Paten nasional yang telah terbit
6. Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan dan penelitian: Laporan Pengabdian Masyarakat

#### Sumber data

- Karya terapan digunakan oleh industri/pemerintah: <https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/pengabdian/create>
- Karya terapan digunakan oleh masyarakat: <https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/pengabdian/create>
- Hasil Rancangan Teknologi yang dipatenkan secara internasional: <https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/paten/create>
- Karya Terapan yang belum diterapkan tetapi sudah mendapatkan ijin edar atau sudah terstandarisasi: <https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/paten/create>

- Hasil Rancangan Teknologi yang dipatenkan secara nasional: <https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/paten/create>
- Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan dan penelitian: <https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/pengabdian>

#### Kriteria data

- Luaran dihasilkan oleh dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN/NIDK.
- Hasil kerja dosen yang dihasilkan pada tahun 2024
- Karya terapan digunakan oleh industri/pemerintah bisa ditunjukkan dengan PKS/MoU atau pernyataan penggunaan, didaftarkan dalam bentuk hak cipta, paten, dll
- Karya terapan digunakan oleh masyarakat dibuktikan dengan publikasi dan bukti penggunaan oleh masyarakat (baik berupa penggunaan, pembelian, atau bentuk pemanfaatan lain)



---

## 5.3 Publikasi Internasional

---

### Definisi

Karya ilmiah yang sudah melalui proses penyuntingan dan penelaahan dan dinyatakan layak terbit, sehingga akan diberi volume, nomor, dan tahun terbit pada jurnal ilmiah.

### Satuan

Jumlah artikel

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Artikel yang dipublikasikan (PDF)

### Sumber data

SISTER

(<https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/publikasi>)

### Kriteria data

- Luaran dihasilkan oleh dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN/NIDK
- Hasil kerja dosen yang dihasilkan pada tahun anggaran pelaporan IKU. Contoh: saat melapor pencapaian IKU untuk tahun anggaran 2024, hasil kerja yang diakui adalah yang dihasilkan sepanjang tahun anggaran 2024
- Artikel yang dinilai merupakan artikel yang dipublikasikan sepanjang tahun 2024. Periode waktu diambil berdasarkan tanggal terbit
- Terindex oleh basis data internasional, yaitu *Index Copernicus International (ICI)*/DOAJ

---

## 5.4 Publikasi Buku

---

### Definisi

Buku yang ditulis oleh dosen, baik nasional maupun internasional yang dapat berupa :

- a. Buku Akademik:  
Buku pegangan untuk suatu mata kuliah yang ditulis dan disusun oleh dosen di bidangnya dan memenuhi kaidah buku teks serta diterbitkan secara resmi (mempunyai ISBN) dan disebarluaskan.
- b. Bab (chapter) dalam buku akademik:  
Buku hasil penelitian atau hasil pemikiran dalam buku yang dipublikasikan dan berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (mempunyai ISBN).

### Satuan

Jumlah Buku

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

*Softfile Buku/Book Chapter* yang dinilai minimal memiliki halaman sampul, halaman editorial dan daftar isi (pdf)

### Sumber data

SISTER

(<https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/publikasi/create>)

### Kriteria Data

- Luaran dihasilkan oleh dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN/NIDK.
- Hasil kerja dosen yang dihasilkan pada tahun anggaran pelaporan IKU. Contoh: saat melapor pencapaian IKU untuk tahun anggaran 2024, hasil kerja yang diakui adalah yang dihasilkan sepanjang tahun anggaran 2024

---

## 5.5 Paten

---

### Definisi

Hasil Rancangan Teknologi/Seni yang dipatenkan (terbit) secara Internasional atau Nasional

### Satuan

Jumlah Paten

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

Bukti Sertifikat Paten Internasional/Nasional yang terbit pada tahun 2024 (PDF)

### Sumber Data

SISTER  
(<https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/paten>)

### Kriteria Data

- Luaran dihasilkan oleh dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN/NIDK.
- Hasil kerja dosen yang dihasilkan pada tahun anggaran pelaporan IKU
- Contoh: saat melapor pencapaian IKU untuk tahun anggaran 2024, hasil kerja yang diakui adalah yang dihasilkan sepanjang tahun anggaran 2024

---

## 5.6 Publikasi Nasional Terindeks

---

### Definisi

Tulisan yang sudah melalui proses penyuntingan dan penelaahan dan dinyatakan layak terbit, sehingga akan diberi volume, nomor, dan tahun terbit pada jurnal ilmiah.

### Satuan

Jumlah Artikel

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

Artikel yang dipublikasikan (PDF)

### Sumber Data

SISTER  
(<https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/publikasi>)

### Kriteria Data

- Luaran dihasilkan oleh dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN/NIDK.
- Hasil kerja dosen yang dihasilkan pada tahun anggaran pelaporan IKU. Periode waktu diambil berdasarkan Tanggal Terbit. Contoh: saat melapor pencapaian IKU untuk tahun anggaran 2024, hasil kerja yang diakui adalah yang dihasilkan sepanjang tahun anggaran 2024
- Publikasi yang dimuat dalam Jurnal Ilmiah Nasional yang terindeks SINTA.

## 5.7 Publikasi Internasional bereputasi dengan Institusi Luar Negeri (*Joint publication*)

### Definisi

Artikel ilmiah yang diterbitkan pada jurnal terindeks Scopus atau WoS sebagai hasil kerjasama publikasi dengan penulis asing

### Satuan

Jumlah artikel

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

Artikel yang dipublikasikan (PDF)

### Sumber Data

SISTER

(<https://sister-pt.kemdikbud.go.id/tridharma/publikasi>)

### Kriteria Data

- Luaran dihasilkan oleh dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN/NIDK.
- Hasil kerja dosen yang dihasilkan pada tahun anggaran pelaporan IKU. Periode waktu diambil berdasarkan Tanggal Terbit. Contoh: saat melapor pencapaian IKU untuk tahun anggaran 2024, hasil kerja yang diakui adalah yang dihasilkan sepanjang tahun anggaran 2024
- Penulis asing adalah penulis berwarga negara asing

---

## 5.8 Jurnal Nasional terakreditasi

---

### Definisi

- Jurnal ilmiah nasional yang diakreditasi oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
- Jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 sampai SINTA 6

### Satuan

Jumlah Jurnal

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Link jurnal
- SK Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
- Daftar isi terbitan Tahun 2024

### Sumber Data

Input manual

### Kriteria Data

- Dilaporkan pada Triwulan IV
- Dalam hal jurnal terakreditasi Sinta juga terindex Scopus/WoS maka hanya dilaporkan satu kali pada kriteria tertinggi

---

## 5.9 Jumlah Jurnal Internasional

---

### 5.9.1 Jurnal Internasional

#### Definisi

Jurnal ilmiah yang memenuhi kriteria sbb.:

- Memiliki ISSN
- Memiliki terbitan versi *online*
- Ditulis dengan menggunakan bahasa resmi PBB (minimal abstrak)
- Dewan Redaksi (*Editorial Board*) adalah pakar di bidangnya paling sedikit berasal dari 4 negara
- Terindex oleh basis data internasional, yaitu *Index Copernicus International (ICI)/DOAJ*

#### Satuan

Jumlah Jurnal

#### Formulasi

-

#### Data dukung penilaian

- Link jurnal
- Tangkap Layar laman jurnal menunjukkan Indeksasi jurnal
- Daftar isi terbitan Tahun 2024

#### Sumber data

Input manual

#### Kriteria data

- Dilaporkan pada **Triwulan IV**

---

## 5.9 Jumlah Jurnal Internasional

---

### 5.9.2 Jumlah Jurnal Internasional Bereputasi

#### Definisi

Jurnal ilmiah terindeks oleh pemeringkat Internasional yang diakui oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, yaitu **Web of Science dan/atau Scopus**, serta mempunyai faktor dampak (*impact factor*) lebih dari 0 (nol) dari *ISI Web of Science (Thomson Reuters)* atau mempunyai dampak (SJR) dari *Scimago Journal and Country Rank*

#### Satuan

Jumlah Jurnal

#### Formulasi

-

#### Data dukung penilaian

- Link jurnal
- Tangkap Layar laman jurnal menunjukkan Index Scopus/ Web of Science (PDF)
- Daftar isi terbitan Tahun 2024

#### Sumber Data

Input manual

#### Kriteria Data

- Dilaporkan pada Triwulan IV
- Dalam hal jurnal terindex Scopus/WoS juga terindex DOAJ maka hanya dilaporkan satu kali pada kriteria tertinggi



---

## 5.10 Inovasi

---

### Definisi

- Produk inovasi adalah produk yang memiliki unsur kebaruan yang dimanfaatkan untuk kepentingan ekonomi, sosial, budaya dan masyarakat, baik yang bersifat komersial maupun yang bersifat non-komersial sehingga menyebabkan terjadinya perubahan yang signifikan.
- Produk inovasi dapat dihasilkan dari penelitian, pengembangan, pengkajian dan/atau perekayasa ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan yang memiliki kesiapterapan teknologi tingkat 9.

### Satuan

Jumlah Produk Inovasi

### Formulasi

–

### Data dukung penilaian

- Laporan yang memuat deskripsi hasil pengembangan teknologi, hasil pengukuran kesiapterapan teknologi, SPK dengan mitra, bukti penjualan, foto produk (PDF)
- Bukti tingkat kesiapterapan teknologi minimal tingkat 9 - (PDF) dari Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi (DIKST).

### Sumber data

Input manual

### Kriteria data

- Inovasi dihasilkan oleh dosen yang bekerja di perguruan tinggi dan mempunyai NIDN/NIDK
- Hasil kerja dosen yang dihasilkan sepanjang tahun 2024
- Kriteria Produk Inovasi:
  1. Memiliki tingkat kesiapterapan teknologi 9 (sembilan),
  2. Memiliki unsur kebaruan (*novelty*);
  3. Memiliki kekayaan intelektual dan potensi komersialisasinya;
  4. Memiliki keunikan (*Unique Selling Point*), yaitu sebuah proposisi penjualan yang unik atau dikenal sebagai *Unique Selling Point* (USP) yang merupakan faktor bisnis yang telah membuatnya berbeda dan/atau lebih baik daripada yang lain;
  5. Memiliki kemanfaatan pada masyarakat
  6. Merupakan hasil riset dari lembaga penelitian dan pengembangan atau perguruan tinggi dalam negeri.

---

# 5.11 Penelitian yang Didanai Pihak di Luar Perguruan Tinggi

---

## 5.11.1 Pendanaan Luar Negeri

### Definisi

- Penelitian yang diselenggarakan oleh institusi/Perguruan Tinggi di luar negeri
- Pendanaan bersumber dari dana institusi/ Perguruan Tinggi Luar negeri.

### Satuan

Jumlah Judul Penelitian

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Surat Keputusan dari pemberi hibah LN atau surat kontrak (PDF)
- Laporan akhir yang telah disahkan (PDF)
- Data dilaporkan pada **Triwulan IV**.

### Sumber Data

Input manual

### Kriteria Data

- Ketua peneliti adalah dosen dari unit kerja pengusul

## 5.11.2 Pendanaan Dalam Negeri

### Definisi

- Penelitian yang diselenggarakan oleh institusi lain di dalam negeri, contohnya hibah penelitian dari Kemenristekdikti melalui BIMA, RIIM dari BRIN, Hibah Penelitian Invitasi dari LPDP, dll
- Pendanaan bersumber dari dana institusi lain di dalam negeri

### Satuan

Jumlah Judul Penelitian

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Surat Keputusan dari pemberi hibah DN atau surat kontrak (PDF)
- Laporan akhir yang telah disahkan (PDF)
- Data dilaporkan pada **Triwulan IV**

### Sumber Data

Input manual

### Kriteria Data

- Ketua peneliti adalah dosen dari unit kerja pengusul

---

# 5.12 Pengabdian Masyarakat yang Didanai Pihak di Luar Perguruan Tinggi

---

## 5.12.1 Pendanaan Luar Negeri

### Definisi

- Pengabdian masyarakat yang diselenggarakan oleh institusi/Perguruan Tinggi di luar negeri
- Pendanaan bersumber dari dana institusi/ Perguruan Tinggi Luar negeri.

### Satuan

Jumlah Judul Pengabdian

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Surat Keputusan dari pemberi hibah LN atau surat kontrak (PDF)
- Laporan akhir yang telah disahkan (PDF)
- Data dilaporkan pada **Triwulan IV**.

### Sumber Data

Input manual

### Kriteria Data

- Ketua pengabdian adalah dosen dari unit kerja pengusul

## 5.12.2 Pendanaan Dalam Negeri

### Definisi

- Pengabdian masyarakat yang diselenggarakan oleh institusi/Perguruan Tinggi lain di dalam negeri
- Pendanaan bersumber dari dana institusi/ Perguruan Tinggi lain di dalam negeri

### Satuan

Jumlah Judul Pengabdian

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Surat Keputusan dari pemberi hibah DN atau surat kontrak (PDF)
- Laporan akhir yang telah disahkan (PDF)
- Data dilaporkan pada **Triwulan IV**

### Sumber Data

Input manual

### Kriteria Data

- Ketua pengabdian adalah dosen dari unit kerja pengusul

---

## 5.13 Sitasi Scopus dosen

---

### Definisi

Kutipan yang diindeks oleh Scopus untuk makalah yang diterbitkan. Kutipan diri (*self-citation*) dikecualikan dari hitungan dan hanya jenis publikasi tertentu yang dipertimbangkan.

### Satuan

-

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

-

### Sumber Data

Apps. Kepegawaian

### Kriteria Data

- Dilaporkan pada TW4

## INDIKATOR 6

# Kemitraan Program Studi



Penjajakan Kerja Sama Internasional Program Studi D-IV Desain Grafis Fakultas Vokasi Universitas Brawijaya dengan Kyusu University dan Tokyo University of Technology

# 6.1 Kemitraan program studi S1 dan D4/D3

## Definisi

Kerjasama program studi S1 dan D4/D3 dengan:

- Perusahaan Multinasional
- Perusahaan nasional berstandar tinggi, BUMN, dan/atau BUMD
- Perusahaan teknologi global
- Perusahaan rintisan (*startup company*) teknologi
- Organisasi nirlaba kelas dunia
- Institusi atau organisasi multilateral
- Perguruan tinggi yang masuk dalam daftar QS200 berdasarkan bidang ilmu (*QS200 by subject*) perguruan tinggi luar negeri
- Perguruan tinggi yang masuk dalam daftar QS200 berdasarkan bidang ilmu (*QS200 by subject*) perguruan tinggi dalam negeri
- Instansi pemerintah
- Rumah sakit
- Lembaga riset pemerintah, swasta, nasional, maupun internasional
- Lembaga kebudayaan berskala nasional/bereputasi.

## Satuan

Nilai kerjasama

## Formulasi

$$\text{Nilai kerjasama} = \sum_1^i n_i k_i$$

n = Jumlah Kerjasama

k = Konstanta bobot bagi Kerjasama

### Kriteria bobot bagi Kerjasama

### Bobot

Perusahaan Multinasional	0,75
Perusahaan nasional berstandar tinggi, BUMN, dan/atau BUMD	0,5
Perusahaan teknologi global	1
Perusahaan rintisan ( <i>startup company</i> ) teknologi	0,5
Organisasi nirlaba kelas dunia	0,75
Institusi atau organisasi multilateral	1
Perguruan tinggi yang masuk dalam daftar QS200 berdasarkan bidang ilmu ( <i>QS200 by subject</i> ) perguruan tinggi luar negeri	1
Perguruan tinggi yang masuk dalam daftar QS200 berdasarkan bidang ilmu ( <i>QS200 by subject</i> ) perguruan tinggi dalam negeri	0,5
Instansi pemerintah	0,3
Rumah sakit	0,3
Lembaga riset pemerintah, swasta, nasional, maupun internasional	0,3
Lembaga kebudayaan berskala nasional/bereputasi	0,3

### **Data dukung penilaian**

- Bukti kerjasama dapat PKS (memuat nama prodi) atau *Implemented agreement* (IA), dan
- Laporan kegiatan (PDF)

### **Sumber data**

SIKERMA

### **Kriteria data**

- Dokumen kerjasama yang ditandatangani dan dilaksanakan sepanjang tahun 2024

## 6.2 Kemitraan program studi Profesi, S2 dan S3

### Definisi

Kerjasama program studi Profesi, S2 dan S3 dengan:

- Perusahaan Multinasional
- Perusahaan nasional berstandar tinggi, BUMN, dan/atau BUMD
- Perusahaan teknologi global
- Perusahaan rintisan (*startup company*) teknologi
- Organisasi nirlaba kelas dunia
- Institusi atau organisasi multilateral
- Perguruan tinggi yang masuk dalam daftar QS200 berdasarkan bidang ilmu (QS200 by subject) perguruan tinggi luar negeri
- Perguruan tinggi yang masuk dalam daftar QS200 berdasarkan bidang ilmu (QS200 by subject) perguruan tinggi dalam negeri
- Instansi pemerintah
- Rumah sakit
- Lembaga riset pemerintah, swasta, nasional, maupun internasional
- Lembaga kebudayaan berskala nasional/bereputasi.

### Satuan

Jumlah kerjasama

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Bukti kerjasama dapat PKS (memuat nama prodi) atau *Implemented agreement* (IA), dan
- Laporan kegiatan (PDF)

### Sumber data

SIKERMA

### Kriteria data

- Dokumen kerjasama yang ditanda tangani dan dilaksanakan sepanjang tahun 2024



## 6.3 Voters untuk Academic Reputation

### Definisi

Daftar responden yang telah mengenal UB sesuai bidangnya dan dapat dipastikan bahwa mereka akan bersedia untuk mengisi survei QS. Kontak tersebut terutama bisa didapatkan dari kegiatan-kegiatan antara lain:

- Alumni yang bekerja di perguruan tinggi di luar UB
- Civitas yang sedang studi lanjut atau penelitian di institusi di luar UB dan memiliki email institusi tersebut
- *Visiting professor*
- Kerjasama *U to U* atau tamu Universitas
- Nama yang diperoleh dari seminar internasional di UB
- Nama yang diperoleh dari seminar internasional yang diikuti dosen UB
- Nama yang diperoleh dari *join research* misalnya anggota peneliti dari luar UB
- Nama yang melakukan *joint publication* (*Author* atau *co-author* dari luar UB)
- Nama kontak yang bersedia menjadi responden secara personal

### Satuan

Jumlah responden

Indikator 5

### Formulasi

*Nilai AR:*

untuk capaian  $\geq$  Target,  $\text{NilaiAr} = 100$

untuk capaian  $<$  target,  $\text{NilaiAr} = \frac{\text{capaian}}{\text{target}} \times 100$

### Data dukung penilaian

Bukti Dukung:

- Komunikasi dengan nama pada kontak untuk menunjukkan bahwa kontak tersebut aktif, terutama melalui email.

### Sumber data

Input manual

### Kriteria data

- Data kontak yang disumbit tahun 2024 tidak termasuk dalam list yang sudah disubmit di tahun 2023, 2022, dan 2021

Data yang diperlukan:

- *Title* (Gelar) (*Prof, Dr, Mr, Ms, dll*)
- *Country*
- *First Name*
- *Email*
- *Last Name*
- *Phone Number* (opsional)
- *Job Title* (Jabatan, Posisi)
- Identitas Pemberi Data:
  - Nama Pemberi Data
  - Email
  - Unit/ Fakultas pengirim data
- *Department*
- *Institution*

## 6.4 Voters untuk *Employer Reputation*

### Definisi

Daftar responden yang telah mengenal UB sesuai bidangnya dan dapat dipastikan bahwa mereka akan bersedia untuk mengisi survei QS. Kontak tersebut terutama bisa didapatkan dari kegiatan-kegiatan antara lain:

- Data alumni yang telah bekerja di perusahaan nasional maupun multinasional
- Data kontak *recruiter* peserta *Career Day*
- Data kerjasama magang perusahaan
- Data kunjungan perusahaan ke UB

### Satuan

Jumlah responden

### Formulasi

*Nilai ER:*

untuk capaian  $\geq$  Target,  $\text{NilaiER} = 100$

untuk capaian  $<$  target,  $\text{NilaiER} = \frac{\text{capaian}}{\text{target}} \times 100$

### Data dukung penilaian

Bukti Dukung:

- Komunikasi dengan nama pada kontak untuk menunjukkan bahwa kontak tersebut aktif, terutama melalui email.

### Sumber data

Input manual

### Kriteria data

- Data kontak yang disumbit tahun 2024 tidak termasuk dalam list yang sudah disubmit di tahun 2023, 2022, dan 2021

Data yang diperlukan:

- *Title or Salutation (Mr, Ms, ...)*
- *First Name*
- *Last Name*
- *Position*
- *Industry Sector*
- *Company Name*
- *City*
- *Country*
- *Email Phone (Optional)*
- Identitas Pemberi Data:
  - Nama Pemberi Data
  - Email
  - Unit/ Fakultas

INDIKATOR 7  
**Kelas yang Kolaboratif  
dan Partisipatif**



---

## 7.1 Mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok berbasis project (*team-based project*) sebagai bagian dari bobot evaluasi

---

### Definisi

- Jumlah mata kuliah yang dilaksanakan sepanjang 1 (satu) tahun anggaran yang sedang berjalan. Misalnya pelaporan kinerja tahun 2024, mata kuliah yang dilaksanakan pada semester genap 2023/2024 dan ganjil 2024/2025.
- Mata kuliah yang menggunakan *case method* atau *team-based project* yang terdata pada kelas perkuliahan dan diikuti oleh mahasiswa.
- Evaluasi nilai akhir yaitu minimal 50% dari bobot nilai akhir harus berdasarkan kualitas partisipasi diskusi kelas (*case method*) dan/atau presentasi akhir *team-based project*

### Satuan

Jumlah Mata Kuliah

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Pengisian bobot evaluasi MK per kelas
- RPS dan
- Portofolio perkuliahan

### Sumber data

PD DIKTI

### Kriteria data

Pemecahan kasus (*case-method*)

- mahasiswa berperan sebagai protagonis yang berusaha untuk memecahkan sebuah kasus;
- mahasiswa melakukan analisis terhadap kasus untuk membangun rekomendasi solusi, dibantu dengan kelompok untuk menguji dan mengembangkan rancangan solusi; atau
- kelas berdiskusi secara aktif, dengan mayoritas dari percakapan dilakukan oleh mahasiswa, sedangkan dosen hanya memfasilitasi dengan cara mengarahkan diskusi, memberikan pertanyaan, dan observasi.

*Team-based project*

- kelas dibagi menjadi kelompok lebih dari 1 (satu) mahasiswa untuk mengerjakan tugas bersama selama jangka waktu yang ditentukan;
- kelompok diberikan masalah nyata yang terjadi di masyarakat atau pertanyaan kompleks, lalu diberikan ruang untuk membuat rencana kerja dan model kolaborasi;

### *Team-based project*

- setiap kelompok mempersiapkan presentasi/karya akhir yang ditampilkan di depan dosen, kelas, atau audiens lainnya yang dapat memberikan umpan balik yang konstruktif;
- dosen membina setiap kelompok selama periode pekerjaan proyek dan mendorong mahasiswa untuk berpikir kritis dan kreatif dalam kolaborasi; atau
- kelompok diberikan project dari dunia usaha industri, masyarakat, pemerintah, atau lembaga lainnya.



*International Undergraduate Program FEB UB*

## INDIKATOR 8

# Program Studi Berstandar Internasional

## 8.1

# Program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah

### Definisi

Program Studi S1/D4/D3 yang memiliki Akreditasi atau sertifikat Internasional yang diakui oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Akreditasi atau sertifikasi internasional yang masih berlaku pada tahun perhitungan IKU.

### Satuan

Jumlah Program Studi

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Sertifikat akreditasi/sertifikasi Internasional (PDF)

### Sumber data

- Input manual

### Kriteria Data

1. Lembaga Akreditasi atau sertifikasi Internasional yang diakui Kementerian Pendidikan kebudayaan riset dan teknologi memenuhi kriteria:

- a. memiliki tata kelola kelembagaan yang baik berdasarkan prinsip-prinsip organisasi modern antara lain independen, bebas dari konflik kepentingan, akurat, objektif, transparan, dan akuntabel;
  - b. menerangkan prosedur dan standar yang mengacu kepada kerangka kerja penjaminan mutu (*quality assurance framework*) tertentu untuk memastikan mutu dapat tercapai sesuai dengan maksud dan tujuan yang ditetapkan dalam disiplin ilmu tertentu oleh kelompok kepakaran yang memiliki otoritas keilmuan, serta sesuai konteks Indonesia;
  - c. menggunakan metodologi asesmen dan kriteria berbasis capaian (*outcome-based assessment*) yang merujuk pada capaian pembelajaran berbasis disiplin ilmu yang disepakati atau setara internasional; dan
  - d. berwenang dan telah aktif melakukan akreditasi di luar yurisdiksi negaranya sendiri bagi lembaga akreditasi internasional yang berasal dari negara selain Indonesia
2. Lembaga akreditasi dalam cakupan WFME (*World Federation for Medical Education*) termasuk LAMPTKES, Program studi Kedokteran yang memiliki peringkat akreditasi unggul dari LAM PT-Kes dapat dihitung sebagai program studi terakreditasi Internasional.

3. Program Studi yang mendapatkan status *Accredited* dari IABEE (*Indonesian Accreditation Board for Engineering Education*) dapat dihitung sebagai program studi terakreditasi internasional
4. Lembaga/Organisasi sertifikasi Internasional sebagaimana pada butir 1 tersebut memenuhi kriteria sebagai berikut:
  - a. memiliki pengakuan oleh asosiasi profesi internasional
  - b. memiliki kesesuaian terstruktur antara *Learning Outcomes, Teaching & Learning*, dan *Student Assessment*



## 8.2 Program studi Profesi, S2, Spesialis, dan S3 yang terakreditasi/bersertifikasi internasional

### Definisi

Program Studi Profesi, S2, Spesialis, dan S3 yang memiliki Akreditasi atau sertifikat Internasional yang diakui oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Akreditasi atau sertifikasi internasional yang masih berlaku pada tahun perhitungan IKU

### Satuan

Jumlah Program Studi

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Sertifikat akreditasi/sertifikasi Internasional (PDF)

### Sumber data

Input manual

### Kriteria Data

1. Lembaga Akreditasi atau sertifikasi Internasional yang diakui Kementerian Pendidikan kebudayaan riset dan teknologi memenuhi kriteria:

- a. memiliki tata kelola kelembagaan yang baik berdasarkan prinsip organisasi modern antara lain independen, bebas dari konflik kepentingan, akurat, objektif, transparan, dan akuntabel;
  - b. menerangkan prosedur dan standar yang mengacu kepada kerangka kerja penjaminan mutu (*quality assurance framework*) tertentu untuk memastikan mutu dapat tercapai sesuai dengan maksud dan tujuan yang ditetapkan dalam disiplin ilmu tertentu oleh kelompok kepakaran yang memiliki otoritas keilmuan, serta sesuai konteks Indonesia;
  - c. menggunakan metodologi asesmen dan kriteria berbasis capaian (*outcome-based assessment*) yang merujuk pada capaian pembelajaran berbasis disiplin ilmu yang disepakati atau setara internasional; dan
  - d. berwenang dan telah aktif melakukan akreditasi di luar yurisdiksi negaranya sendiri bagi lembaga akreditasi internasional yang berasal dari negara selain Indonesia
2. Lembaga akreditasi dalam cakupan WFME (*World Federation for Medical Education*) termasuk LAMPTKES, Program studi Kedokteran yang memiliki peringkat akreditasi unggul dari LAM PT-Kes dapat dihitung sebagai program studi terakreditasi Internasional.

3. Program Studi yang mendapatkan status *Accredited* dari IABEE (*Indonesian Accreditation Board for Engineering Education*) dapat dihitung sebagai program studi terakreditasi internasional
4. Lembaga/Organisasi sertifikasi Internasional sebagaimana pada butir 1 tersebut memenuhi kriteria sebagai berikut:
  - a. memiliki pengakuan oleh asosiasi profesi internasional
  - b. memiliki kesesuaian terstruktur antara *Learning Outcomes, Teaching & Learning*, dan *Student Assessment*

---

## 8.3 Program studi Terakreditasi A atau Unggul

---

### Definisi

Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi dan Lembaga Akreditasi Mandiri lainnya dengan merujuk pada Standar Nasional Perguruan Tinggi. Yang dimaksud dengan terakreditasi Unggul adalah Prodi yang telah memiliki peringkat akreditasi setelah memenuhi Peraturan BAN-PT nomor 1 tahun 2020 tentang Mekanisme Akreditasi untuk Akreditasi yang dilakukan oleh BAN-PT.

### Satuan

Jumlah prodi

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Bukti akreditasi A atau Unggul (PDF)

### Sumber Data

Input manual

### Kriteria Data

Akreditasi A atau Unggul yang masih berlaku pada Tahun 2024

---

## 8.4 Mahasiswa lulus tepat waktu

---

### Definisi

Mahasiswa yang lulus tepat waktu dengan masa studi yang ditentukan maksimal sebagai berikut:

- a. D3 = 3 tahun
- b. D4 = 4 tahun
- c. S1 = 4 tahun
- d. S2/Profesi = 2 tahun
- e. S3 = 3 tahun

### Satuan

-

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

-

### Sumber Data

SIM wisuda

### Kriteria Data

Dilaporkan pada TW3 atau TW4

---

## 8.5 Seminar Internasional yang dilaksanakan

---

### Definisi

Kegiatan Seminar International, symposium Internasional dan kegiatan sejenis bertaraf internasional.

Kriteria seminar internasional adalah:

1. *Steering committee* (Panitia Pengarah) yang terdiri dari para pakar dari berbagai negara.
2. Bahasa pengantar yang digunakan adalah bahasa resmi PBB.
3. Pemakalah dan peserta berasal dari minimal 4 negara.

### Satuan

Jumlah Seminar Internasional

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Bukti pelaksanaan kegiatan (Laporan kegiatan (PDF) – format sesuai template pada tautan:  
<https://s.ub.ac.id/indikator8-2024>

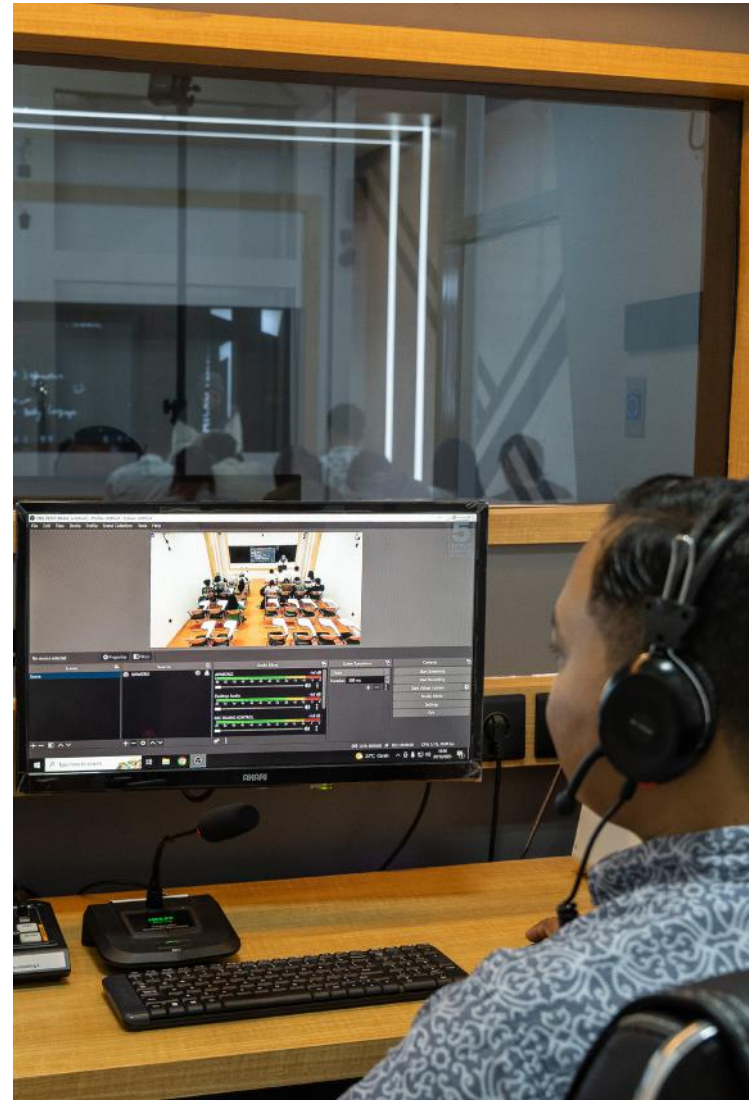
### Sumber Data

Input manual

### Kriteria Data

Diselenggarakan unit kerja sepanjang tahun 2024

## INDIKATOR 9 Tata Kelola Institusi



## 9.1 Nilai SAKIP

### Definisi

Nilai SAKIP merupakan nilai evaluasi atas implementasi sistem akuntabilitas kinerja unit.

### Satuan

Nilai

### Formulasi

$(30\% \times \text{Perencanaan Kinerja}) + (30\% \times \text{Pengukuran Kinerja}) + (15\% \times \text{Pelaporan Kinerja}) + (25\% \times \text{Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Internal})$

### Data dukung penilaian

Dokumen dari Lembar Hasil Evaluasi (LHE)

### Sumber Data

Apps-SAKIP

### Kriteria Data

Pengisian LKE/LHE SAKIP pada Aplikasi SAKIP di Bulan Oktober Tahun 2024

## 9.2 Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)

### Definisi

Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) merupakan data dan informasi tentang tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kuantitatif dan kualitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari aparatur penyelenggara pelayanan publik dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhannya.

### Satuan

Nilai

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

Pengisian Kuisisioner dari Divisi Informasi dan Kehumasan (DIK)

### Sumber data

Apps-IKM

### Kriteria Data

Nilai IKM akan dikeluarkan oleh DIK di akhir Tahun Anggaran

## 9.3 Temuan SPI dan/atau BPK

### Definisi

Temuan SPI dan/atau BPK non rupiah pada Tahun Anggaran 2023

### Satuan

Jumlah Temuan (dokumen)

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

Surat Keterangan tidak ada temuan dari Satuan Pengawas Internal (SPI)

### Sumber Data

Input manual (Surat Keterangan dari Satuan Pengawas Internal (SPI))

### Kriteria Data

-

## 9.4 Tindak lanjut temuan SPI dan/atau BPK

### Definisi

Tindak lanjut temuan SPI dan/atau BPK dalam bentuk non rupiah pada Tahun Anggaran 2023

### Satuan

Persen

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

Surat Keterangan tindak lanjut dari Satuan Pengawas Internal (SPI)

### Sumber data

Input manual

### Kriteria Data

-

---

## 9.5 Pembangunan Zona Integritas

---

### Definisi

Pembangunan Zona Integritas (ZI) merupakan predikat yang diberikan kepada instansi pemerintah yang pimpinan dan jajarannya mempunyai komitmen untuk mewujudkan WBK/ WBBM melalui reformasi birokrasi, khususnya dalam hal pencegahan korupsi dan peningkatan kualitas pelayanan publik

### Satuan

Unit

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

1. Dokumentasi penancangan ZI pada unit kerja
2. Lembar Kerja Evaluasi (LKE) ZI Unit Kerja

### Sumber Data

Input manual (Nilai Pembangunan ZI diperoleh dari Satuan Reformasi Birokrasi)

### Kriteria Data

-



INDIKATOR 10  
**Kinerja  
Anggaran**



## 10.1 Rupiah Temuan SPI dan BPK

### Definisi

Jumlah rupiah temuan SPI dan/atau BPK tahun 2023

### Satuan

Rupiah

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

Surat Keterangan Temuan dari SPI (PDF)

### Sumber Data

Input manual

### Kriteria Data

Dilaporkan pada Triwulan ke-4 Tahun 2024

## 10.2 Rupiah Tindak Lanjut Temuan SPI dan BPK

### Definisi

Jumlah temuan SPI dan/atau BPK yang ditindaklanjuti dalam nilai rupiah tahun 2023

### Satuan

Rupiah

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

- Surat Keterangan Temuan dari SPI (PDF)
- Bila ada temuan, maka unit wajib melampirkan bukti tindak lanjut temuan yang dapat berupa bukti setor, berita acara penyelesaian dan sejenisnya (PDF)

### Sumber data

Input manual

### Kriteria Data

Dilaporkan pada Triwulan ke-4 Tahun 2024

## 10.3 Efisiensi Anggaran

### Definisi

Perbandingan antara serapan anggaran dengan persentase kinerja yang dicapai. Jika serapan anggaran 100%, maka persentase capaian kinerja harus 120%.

### Satuan

Persen

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

1. Dokumen pendukung, dapat berupa laporan penggunaan dana (PDF)
2. Laporan persentase keterserapan pagu anggaran dapat dilihat dalam link: <https://s.ub.ac.id/indikator10-2024>

### Sumber Data

Input manual (bersumber dari SIMKEU)

### Kriteria Data

Dilaporkan pada Triwulan ke-4 Tahun 2024

## 10.4 Pendapatan yang Berasal dari Pemanfaatan Aset - Termasuk Didalamnya Kerjasama dari Selain KEMDIKBUDRISTEK

### Definisi

Pendapatan Unit Kerja yang berasal dari pemanfaatan aset. Termasuk didalamnya Kerjasama dari luar KEMDIKBUDRISTEK. Contoh pemanfaatan Aset: Gedung/Tempat yang Disewakan, Pemanfaatan/Sewa Kantin, Pemanfaatan Alat Lab dan sejenisnya yang dilaporkan pada pendapatan fakultas ke bendahara penerima

### Satuan

Rupiah

### Formulasi

-

### Data dukung penilaian

1. Download Uraian Pendapatan dari Aplikasi SIPANDA (PDF)
2. Data excel *monitoring cash* yang ditandatangani pimpinan fakultas dan sudah proses rekonsiliasi pendapatan tahun anggaran 2024 (identifikasi jenis pendapatan sesuai dengan MAP (Mata Anggaran Pendapatan) dan rekapitulasi seluruh pendapatan pada aplikasi SIPANDA)

3. Laporan Pendapatan dapat dilihat dalam link: <https://s.ub.ac.id/indikator10-2024>
4. Daftar MAP dapat dilihat dalam link: <https://s.ub.ac.id/indikator10-2024>

### **Sumber data**

Input manual (bersumber dari SIPANDA)

### **Kriteria Data**

Dilaporkan pada Triwulan ke-4 Tahun 2024

## Daftar Referensi

1. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 83/P/2020 tentang Lembaga Akreditasi Internasional
2. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 754/P/2020 tentang Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi
3. Keputusan Menteri Pendidikan, kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 210/M/2023 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Kementerian pendidikan, kebudayaan, Riset, dan Teknologi
4. Keputusan Direktorat jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomot 173/E/KPT/2023 tentang Petunjuk Teknis Pengukuran dan Perhitungan Insentif Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri Akademik pada Direktorat Jemenderal Pendidikan Tinggi, Sriset, dan Teknologi
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 42 Tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi.
6. Peraturan BANPT Nomor 9 tahun 2020 tentang Kebijakan Pengalihan Akreditasi Program Studi dari Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi ke Lembaga Akreditasi Mandiri
7. Undang-undang nomor 13 tahun 2016 tentang Paten
8. Undang-undang nomor 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta
9. Buku Saku Panduan Merdeka Belajar Kampus Merdeka
10. SK Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kemdikbudristek Nomor. 12/E/KPT/2021 tentang Pedoman Operasional Beban Kerja Dosen
11. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 142/M/KPT/2019 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun 2019





**MANUAL INDIKATOR KINERJA**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
Tahun Anggaran 2024