

DOKUMEN
LAPORAN HASIL AIM SIKLUS 18 TAHUN 2019



Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
Universitas Brawijaya
Malang
2019

Kata Pengantar

Audit Internal Mutu (AIM) yang dilaksanakan di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan merupakan wujud implementasi dari kegiatan SPMI yang dilaksanakan oleh Universitas Brawijaya. AIM merupakan salah satu kegiatan yang termasuk dalam siklus PPEPP, yaitu tahap evaluasi. Hasil dari evaluasi atau audit akan menjadi bahan pertimbangan pimpinan untuk Menyusun program kerja dan Renstra. AIM siklus 18 Tahun 2019 diikuti oleh semua auditee di lingkungan FPIK yang terdiri dari tiga jurusan, enam program studi tingkat sarjana, satu program studi tingkat magister, dan satu program studi tingkat doktor. Akhir dari laporan ini adalah rekomendasi untuk pimpinan tentang indeks kinerja utama yang harus mendapat prioritas untuk ditindak lanjuti sebagai program kerja.

Malang, 20 Nopember 2019

Ketua GJM FPIK UB



Fani Fariedah, S.Pi.,M.P

Pendahuluan

Pelaksanaan Audit Internal Mutu (AIM) merupakan salah satu bentuk pemenuhan terhadap Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi, Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti), Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi, dan Peraturan Universitas Brawijaya Nomor 1 Tahun 2017 tentang Standar Mutu. Dengan terbitnya instrumen akreditasi yang baru, baik untuk program studi maupun perguruan tinggi, maka kebutuhan tentang audit internal untuk mengevaluasi penerapan SPMI di UB menjadi sangat penting dan bersifat wajib. Audit internal ini tidak hanya sekedar untuk memenuhi kebutuhan pemenuhan persyaratan kriteria akreditasi saja, namun lebih jauh lagi merupakan kebutuhan internal untuk menetapkan pijakan saat ini, sehingga dapat menentukan strategi pengembangan dan *improvement* di masa mendatang. Dengan latar belakang kebutuhan tersebut, maka kegiatan AIM Tahun 2019 ini juga berlaku bagi semua unit di UB, termasuk di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK) sebagai salah satu UKPA.

Bidang Audit

Hasil AIM tahun 2018 atau yang sebelumnya perlu dievaluasi kembali tindaklanjutnya. Untuk itu, masing-masing unit kerja meninjau kembali temuan-temuan tahun lalu dan menyediakan bukti-bukti perbaikan yang telah dilakukan sesuai perencanaan yang dibuat. Lingkup ini berlaku untuk semua unit kerja. Dengan terbitnya Peraturan Rektor UB Nomor 16 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan SAKIP di UB, maka format Rencana Strategis (Renstra) unit kerja di UB perlu ada penyesuaian format. Untuk itu, melalui AIM ini, Renstra di masing-masing unit kerja dilakukan evaluasi kesesuaian formatnya sesuai peraturan tersebut. Selain itu, dengan adanya persyaratan keberadaan Renstra dalam instrumen akreditasi perguruan tinggi (IAPT 3.0), maka beberapa poin evaluasi terkait Renstra juga menjadi bagian dalam lingkup ini. Selain laboratorium, semua unit kerja di UB wajib memiliki Renstra. Tinjauan manajemen (TM) merupakan salah satu mekanisme evaluasi menyeluruh tentang pengelolaan organisasi. Mekanisme ini merupakan adopsi dari persyaratan ISO 9001 yang telah diterapkan di UB sejak tahun 2011. Dengan berlakunya ISO 9001:2015, maka laporan TM unit kerja perlu mengikuti persyaratan terbaru. Untuk memudahkan unit kerja menuliskan laporan TM yang sistematis-menyeluruh, maka disediakan template laporan TM. Dengan berlakunya instrumen akreditasi yang baru dan SN Dikti, serta untuk memenuhi Standar Mutu UB, maka di dalam laporan tinjauan manajemen masing-masing unit kerja diharuskan untuk membahas capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) dan Indikator Kinerja Tambahan (IKT). Indikator Kinerja Utama (IKU) diperoleh dari kriteria-kriteria dalam instrumen akreditasi (baik IAPS maupun IAPT), sedangkan IKT diperoleh dari Standar Mutu UB, indikator kinerja dalam Renstra dan/atau kontrak kinerja.

Auditee

Auditee pada AIM Siklus 18 tahun 2019 di lingkungan FPIK adalah semua 3 Jurusan (Jurusan MSP, PSPK, dan SEPK), 6 PS S1 (MSP, THP, BP, AP, PSP, IK), dan 2 PS Pasca Sarjana (PS S2 BP dan PS S3 IPK).

Jadwal Pelaksanaan

Pelaksanaan AIM di lingkungan FPIK dilaksanakan secara serentak di Hotel Montana 2, Malang pada tanggal 8 Nopember 2019. Berikut jadwal pelaksanaan AIM Siklus 18 tahun 2019:

Jadwal Pelaksanaan Audit Internal Mutu (AIM) Tahun 2019 Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

No.	Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Tenggat waktu program studi untuk menyerahkan isian instrumen AIM, laporan Tinjauan Manajemen, dan Dokumen Renstra program studi ke Jurusan masing-masing dan GJM via email gjmpik@ub.ac.id	30 Oktober 2019
2.	Tenggat waktu jurusan untuk menyerahkan isian instrumen AIM, laporan Tinjauan Manajemen, dan Dokumen Renstra Jurusan ke GJM via email gjmpik@ub.ac.id	5 Nopember 2019
3.	GJM akan mendistribusikan isian instrument AIM, laporan Tinjauan Manajemen, dan dokumen Renstra program studi dan jurusan ke masing-masing auditor	6 Nopember 2019
4.	Visitasi program studi dan jurusan	8 Nopember 2019
5.	Tenggat waktu GJM untuk menyerahkan hasil AIM tingkat jurusan dan program studi ke PJM	15 Nopember 2019

Distribusi Auditor Internal

Auditor yang akan melakukan audit akan melaksanakan refreshing auditor dan diminta untuk mengisi form kesediaan untuk mengaudit, dan berdasarkan ST Dekan FPIK No. 7248/UN 10.F06/KP/2019 tertanggal 7 November 2019 selanjutnya para auditor didistribusikan kepada para auditee.:

Distribusi Auditor Internal Tahun 2019
Fakultas Perikanan dan ilmu Kelautan Universitas Brawijaya

No.	Unit	Pimpinan Unit	Auditor I	Auditor II
1.	Jur. Manajemen Sumberdaya Perairan	Muhamad Firdaus, Dr. (MFI) dan Dr. Yuni Kilawati, S.Pi., M.Si	Aida Sartimbul, Ir., Ph.D. (ASA)	Wahyu Handayani, S.Pi., M.BA (WHY)
2.	Jur. Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan dan kelautan	Dr. Eng. Abu Bakar Sambah, S.Pi., MT dan Feni Iranawati, S.Pi., M.Si., Ph.D	Wahyu Handayani, S.Pi., M.BA (WHY)	Fani Fariedah, S.Pi., M.P. (FFD)
3.	Jur. Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan	Dr. ir. Edi Susilo, MS dan Erlinda Indrayani S.Pi.,M.Si	Muhamad Firdaus, Dr. (MFI)	Uun Yanuhar, Dr., S.Pi., M.Si. (UYA)
4.	Prog. Studi Manajemen Sumberdaya Perairan	Uun Yanuhar, Dr., S.Pi., M.Si.	Tiwi Nurjannati, S.Pi., M.M. (TIN)	Hartati Kartikaningsih, Dr. Ir., M.Si. (HKA)
5.	Prog. Studi Budidaya Perairan	Wahyu Endra Kusuma S.Pi., M.Sc., D.Sc	Dwi Setijawati, Dr. Ir., M.S. (DST)	Pudji Purwanti, Dr., Ir., M.P. (PPU)
6.	Prog. Studi Teknologi Hasil Perikanan	Rahmi Nurdiani, S.Pi., M.App.Sci., Ph.D	Fani Fariedah, S.Pi., M.P. (FFD)	Tiwi Nurjannati, S.Pi., M.M. (TIN)
7.	Prog. Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan	Sunardi, S.T., M.T	Hartati Kartikaningsih, Dr. Ir., M.Si. (HKA)	Wahyu Handayani, S.Pi., M.BA (WHY)
8.	Prog. Studi Ilmu Kelautan	Defri Yona, S.Pi., M.Sc.stud., D.Sc	Pudji Purwanti, Dr., Ir., M.P. (PPU)	Qurrota A'yunin, S.Pi., M.Sc. (QRA)
9.	Prog. Studi Agrobisnis Perikanan	Riski Agung Lestariadi, S.Pi., MBA., Ph.D	Qurrota A'yunin, S.Pi., M.Sc. (QRA)	Dwi Setijawati, Dr. Ir., M.S. (DST)
10.	Prog. Studi S2 Budidaya Perairan	Prof. Dr. Ir. Maftuch, MS	Daduk Setyohadi, Dr. Ir., M.P. (DSE)	Uun Yanuhar, Dr., S.Pi., M.Si. (UYA)
11.	Prog. Studi S3 Ilmu Perikanan dan kelautan	Dr. Ir. Anik Martinah, M.Sc	Dr. Ir. Arning Wilujeng Ekawati, MS	Asus Maizar Suryanto H., Dr., S.Pi., M.P. (AMS)

Hasil

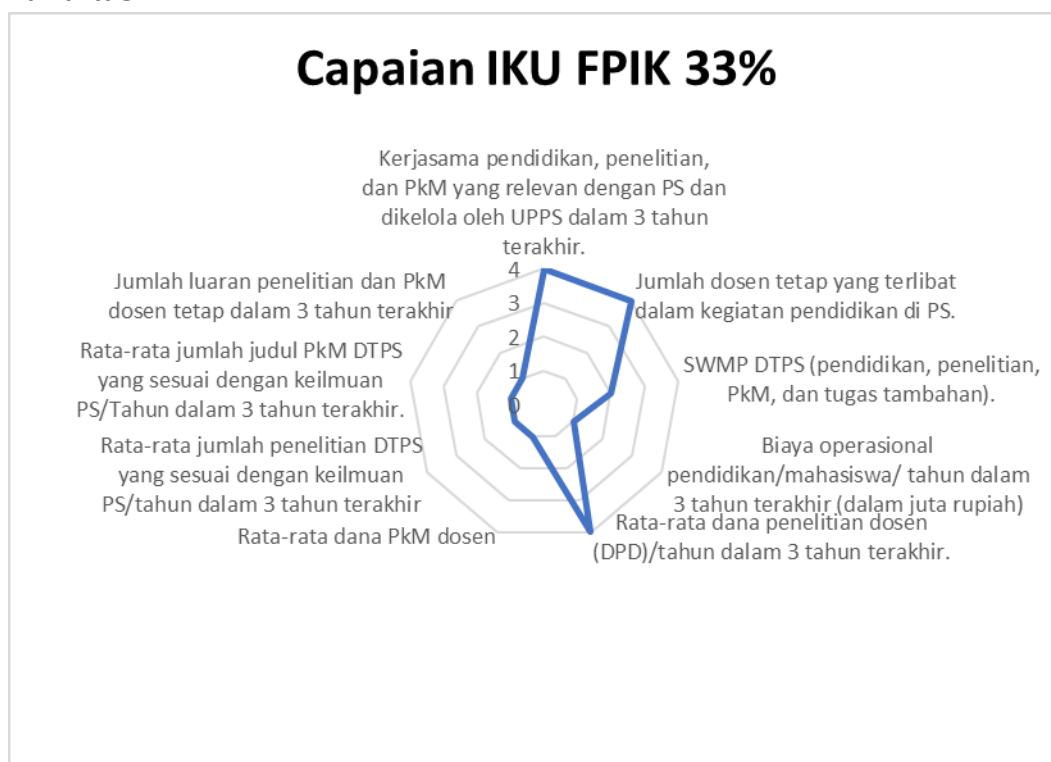
1. Kompilasi Hasil AIM

Kompilasi Hasil AIM Tahun 2019
Jurusan dan Program Studi
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

No.	Unit Kerja	Instrumen Hasil Audit	Lembar Umpan Balik Auditor I	Lembar Umpan Balik Auditor II	Lembar Umpan Balik Auditee
1.	Jur. MSP	√	√	√	√
2.	Jur. PSPK	√	√	√	√
3.	Jur. SEPK	√	√	√	√
4.	PS S1 MSP	√	√	√	√
5.	PS S1 BP	√	√	√	√
6.	PS S1 THP	√	√	√	√
7.	PS S1 PSP	√	√	√	√
8.	PS S1 IK	√	√	√	√
9.	PS S1 AP	√	√	√	√
10.	PS S2 BP	Instrumen tidak lengkap	√	√	√
11.	PS S3 IPK	√	√	√	√

2. Hasil AIM

A. Fakultas



IKU yang perlu mendapat perhatian di tingkat fakultas adalah:

Prioritas	Indeks Kinerja Utama
1	Biaya operasional pendidikan/mahasiswa/ tahun dalam 3 tahun terakhir (dalam juta rupiah)
2	Rata-rata dana PkM dosen
3	Rata-rata jumlah penelitian DTSP yang sesuai dengan keilmuan PS/tahun dalam 3 tahun terakhir
4	Rata-rata jumlah judul PkM DTSP yang sesuai dengan keilmuan PS/Tahun dalam 3 tahun terakhir.
5	Jumlah luaran penelitian dan PkM dosen tetap dalam 3 tahun terakhir
6	SWMP DTSP (pendidikan, penelitian, PkM, dan tugas tambahan).

B. Jurusan

No.	IKU	MSP 27%	PSPK 67%	SEPK 22%
1	Ketersediaan RPJP, Rencana Strategis (Renstra) 5 tahunan, Rencana Operasional yang tertuang dalam Progam kerja Tahunan di Jurusan	1	1	1
2	Jumlah dosen tetap yang terlibat dalam kegiatan pendidikan di Program Studi (data dosen tetap setiap program studi)	4	4	4
3	Persentase jumlah DTSPS dengan pendidikan S3 terhadap jumlah DTSPS (data dosen tetap setiap program studi)	4	1	4
4	Persentase jumlah DTSPS dengan jabatan akademik GB/LK/L terhadap jumlah DTSPS (data dosen tetap setiap program studi)	1	1	4
5	Persentase jumlah DTSPS yang memiliki sertifikat pendidik profesional terhadap jumlah DTSPS (data dosen tetap setiap program studi)	1	4	1
6	Beban dosen dalam membimbing TA mahasiswa sebagai pembimbing utama (data dosen tetap setiap program studi)	1	4	4
7	Persentase jumlah dosen tidak tetap terhadap jumlah DTSPS (data dosen tetap setiap program studi)	4	4	1
8	EWMP (pendidikan, penelitian, PkM, dan tugas tambahan).	1	4	1
9	Dosen yang mendapat pengakuan atas prestasi/kinerja (data dosen tetap setiap program studi)	1	1	1
10	Biaya operasional pendidikan/mahasiswa/ tahun dalam 3 tahun terakhir (dalam juta rupiah) - (data dosen tetap setiap program studi)	1	4	1
11	Rata-rata dana penelitian dosen (DPD)/ tahun dalam 3 tahun terakhir - (data dosen tetap setiap program studi)	1	4	1
12	Rata-rata dana PkM dosen	1	4	1
13	Jumlah publikasi di jurnal dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)	1	4	1
14	Jumlah publikasi di seminar/ tulisan di media massa dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)	4	4	1
15	Artikel karya ilmiah dosen tetap yang disitasi dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)	4	4	1
16	Rata-rata jumlah penelitian DTSPS yang sesuai dengan keilmuan PS/tahun dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)	1	1	1
17	Rata-rata jumlah judul PkM DTSPS yang sesuai dengan keilmuan PS/Tahun dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)	1	1	1
18	Jumlah luaran penelitian dan PkM dosen tetap dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)	1	4	1

IKU yang perlu mendapatkan prioritas di tingkat jurusan adalah:

No.	IKU
1	Ketersediaan RPJP, Rencana Strategis (Renstra) 5 tahunan, Rencana Operasional yang tertuang dalam Program kerja Tahunan di Jurusan
2	Persentase jumlah DTPS dengan jabatan akademik GB/LK/L terhadap jumlah DTPS (data dosen tetap setiap program studi)
3	Beban dosen dalam membimbing TA mahasiswa sebagai pembimbing utama (data dosen tetap setiap program studi)
4	EWMP (pendidikan, penelitian, PkM, dan tugas tambahan).
5	Dosen yang mendapat pengakuan atas prestasi/kinerja (data dosen tetap setiap program studi)
6	Biaya operasional pendidikan/mahasiswa/ tahun dalam 3 tahun terakhir (dalam juta rupiah) - (data dosen tetap setiap program studi)
7	Rata-rata dana penelitian dosen (DPD)/ tahun dalam 3 tahun terakhir - (data dosen tetap setiap program studi)
8	Rata-rata dana PkM dosen
9	Jumlah publikasi di jurnal dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)
10	Rata-rata jumlah penelitian DTPS yang sesuai dengan keilmuan PS/tahun dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)
11	Rata-rata jumlah judul PkM DTPS yang sesuai dengan keilmuan PS/Tahun dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)
12	Jumlah luaran penelitian dan PkM dosen tetap dalam 3 tahun terakhir (data seluruh dosen tetap di Jurusan)

C. Program Studi Tingkat Sarjana

No.	IKU	MS P 67 %	TH P 58 %	BP 33 %	AP 67 %	PSP 50 %	IK 50 %
1	Rasio jumlah pendaftar terhadap jumlah mahasiswa baru	4	4	4	4	4	4
2	Persentase jumlah mahasiswa asing terhadap jumlah seluruh mahasiswa	1	1	1	1	1	1
3	Rasio jumlah mahasiswa PS terhadap jumlah DTPS.	4	4	4	1	1	1
4	Rasio total mahasiswa baru pada TS, terhadap total mahasiswa dalam lima tahun terakhir	1	4	1		1	1
5	rata rata IPK lulusan	4	4	1	4	4	4
6	Jumlah penghargaan atau prestasi di bidang akademik mahasiswa dalam 3 tahun terakhir.	4	4	1	4	4	4
7	Masa studi dalam 3 tahun terakhir	4	4	4	4	4	4
8	Persentase kelulusan tepat waktu.	4	1	1	4	4	4

9	Persentase keberhasilan studi	4	4	4	4	1	4
10	Waktu tunggu lulusan untuk bekerja (mendapatkan pekerjaan atau berwirausaha) yang relevan dengan bidang studi	4	1	1	4	1	1
11	Kesesuaian bidang kerja lulusan dengan bidang studi (instrumen tracer studi)	1	1	1	4	1	1
12	Tingkat dan ukuran tempat kerja lulusan.	1	1	1	1	4	1

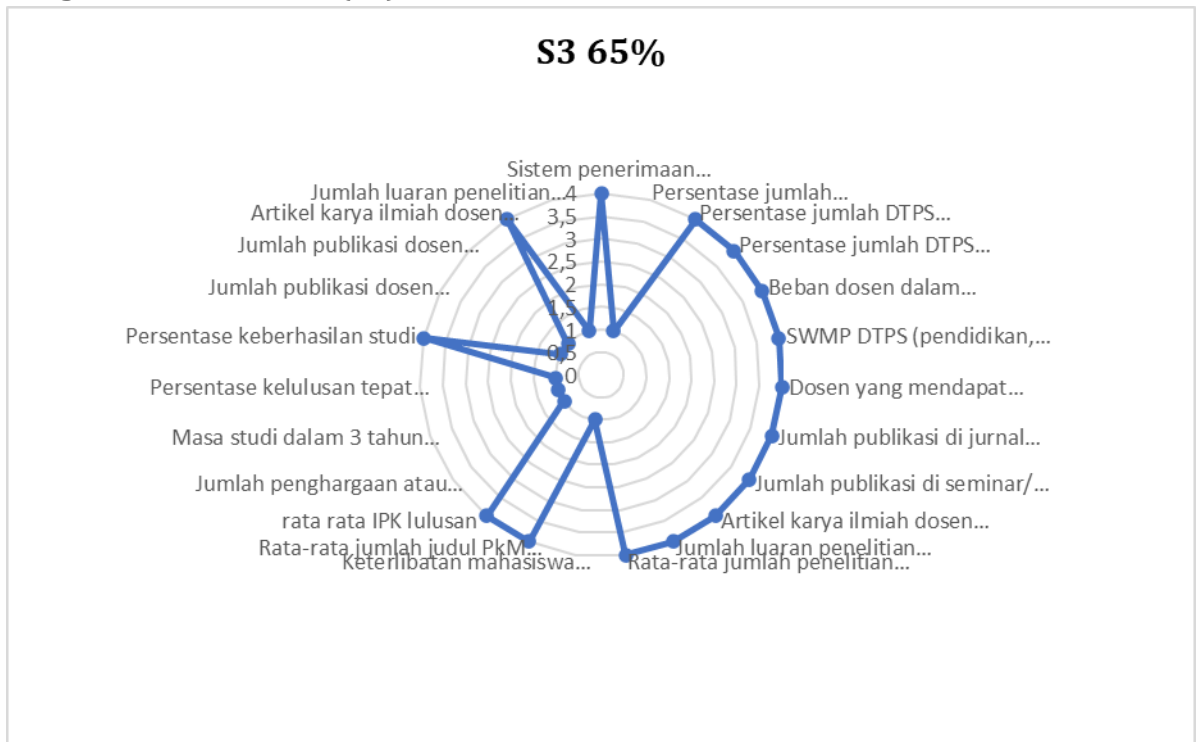
IKU yang harus mendapat prioritas untuk dipenuhi di tingkat program studi sarjana adalah:

No.	IKU
1	Persentase jumlah mahasiswa asing terhadap jumlah seluruh mahasiswa
2	Rasio jumlah mahasiswa PS terhadap jumlah DTSP.
3	Rasio total mahasiswa baru pada TS, terhadap total mahasiswa dalam lima tahun terakhir
4	Waktu tunggu lulusan untuk bekerja (mendapatkan pekerjaan atau berwirausaha) yang relevan dengan bidang studi
5	Kesesuaian bidang kerja lulusan dengan bidang studi (instrumen tracer studi)
6	Tingkat dan ukuran tempat kerja lulusan.

D. Program Studi S2 Magister Budidaya Perairan

Program studi S2 magister Budidaya Perairan pada AIM Siklus 18 tahun 2019 tidak mengumpulkan instrument AIM kepada GJM, sehingga tidak bisa dilaporkan hasil audit nya.

E. Program Studi Doktor (S3) Ilmu Perikanan Dan Kelautan



IKU yang harus diprioritaskan pada tingkat S3 adalah:

No.	IKU
1	Persentase jumlah mahasiswa asing terhadap jumlah seluruh mahasiswa
2	Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian PPDM = Persentase jumlah penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir dalam 3 tahun terakhir.
3	Jumlah penghargaan atau prestasi di bidang akademik mahasiswa dalam 3 tahun terakhir.
4	Masa studi dalam 3 tahun terakhir
5	Persentase kelulusan tepat waktu.
6	Jumlah publikasi dosen bersama mahasiswa di jurnal dalam 3 tahun terakhir
7	Jumlah publikasi dosen bersama mahasiswa di seminar/tulisan di media dalam 3 tahun terakhir
8	Jumlah luaran penelitian dosen tetap bersama mahasiswa dalam 3 tahun terakhir.

