



**LEMBAR PENGESAHAN TARGET MUTU
PROGRAM STUDI TEKNIK PERAWATAN PESAWAT UDARA
POLITEKNIK NEGERI BATAM
TAHUN 2023**

Direktur,

Uuf Brajawidagda, ST., MT., Ph.D

KPS TPPU,

Lalu Giat Juangsa Putra



No.BO.34.9.1-V1 Borang Evaluasi Pencapaian Target Mutu
21 Februari 2023

Unit Kerja : Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara
Tahun : 2024

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
1. STANDAR PENDIDIKAN								
1.1. STANDAR PENGELOLAAN INSTITUSI								
TATA KELOLA DAN PENJAMINAN MUTU								
1	Butir 17	Polibatam memiliki dokumen formal dan pedoman pengelolaan yang rinci dan memiliki kesesuaian antar 11 aspek yaitu :# a. pendidikan dan memiliki bukti yang sah tentang implementasi kebijakan dan pedoman pengelolaan dengan penerapan yang konsisten, efektif, dan efisien	Tersedia dokumen formal dan pedoman pengelolaan pendidikan, seperti : - pedoman pembelajaran - pedoman pengembangan kurikulum - pedoman MBKM	a. Menyusun Panduan Tugas Akhir Mahasiswa b. Menyusun Panduan Magang Mahasiswa c. Menyusun Panduan PBL Mahasiswa d. Merevisi panduan bersama jurusan	a. Pedoman pembelajaran b. Pedoman pengembangan kurikulum c. Pedoman MBKM d. Pedoman tugas akhir e. Panduan PBL	1 tahun	P4M. Prodi. Jurusan	P4M. Prodi. Jurusan
2	Butir 19	Polibatam menjalankan SPMI yang dibuktikan dengan keberadaan 5 aspek (organ/fungsi SPMI, dokumen SPMI, auditor internal, hasil audit, dan bukti tindak lanjut), memiliki standar yang melampaui dari SNDIKTI, dan menerapkan SPMI berbasis resiko (Risk Based Audit) atau inovasi lainnya.#)	Tersedia bukti pelaksanaan SPMI terkait 5 aspek	a) Melakukan penyesuaian target mutu terhadap komus yang terajar internal dan eksternal prodi Teknik perawatan pesawat udara b) Menjalankan program/kegiatan tridarma perguruan tinggi yang mengacu pada dasar Visi, Misi, Tujuan, serta Sasaran (VMTS) Polibatam c) Melaksanakan Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan dan Penjaminan terhadap mutu Prodi Teknik perawatan pesawat udara dengan baik d) Melakukan perbaikan terhadap kualitas mahasiswa dan lulusan di setiap prodi e) Menerapkan dan mengimplementasikan Kurikulum, Pembelajaran, dan Suasana Akademik Sesuai dengan level KKNI dan kebutuhan Industri/dunia kerja f) Melakukan sinergistis antara kegiatan project Based Learning (PBL) terhadap capaian lulusan yang mengacu dalam kurikulum sesuai dengan level KKNI Prodi g) Melakukan penyesuaian terhadap pembiayaan, sarana prasarana, serta sistem informasi yang ada di polibatam h) Menjalankan program peningkatan kuantitas dan kualitas penelitian, pengabdian, dan pelayanan sesuai dengan kemampuan prodi	a. Tersedianya renstra b. Dosen melakukan kegiatan tridarma perguruan tinggi. c. Kurikulum yang digunakan berdasarkan kebutuhan industri dan mengacu pada standar yang diberikan oleh kementerian perhubungan. d. Lulusan memiliki sertifikat yang selaras dengan kebutuhan industri.	4 Tahun	Prodi	Jurusan
3	Butir 31	Polibatam menetapkan: **) a. seluruh unit menjalankan capaian kinerja dan target mutunya dengan mengacu kepada standar SPMI dalam upaya mencapai Akreditasi institusi predikat Unggul pada tahun 2023 c. Unit berkomitmen mengimplementasikan sistem manajemen mutu ISO 9001:2015 yang dibuktikan dengan tidak adanya temuan D (Discrepancy) dan NC (Non Conformity)	Tersedia dokumen kebijakan tentang : a. predikat unggul pada tahun 2023 c. min. 3% setiap tahun f. target BLU/PTNBH tahun 2022	a) Telah ter-akreditasi program studi A Unggul / ABET pada tahun 2023 b) Peningkatan jumlah input mahasiswa melalui sosialisasi prodi melalui berbagai media sosial dan kunjungan langsung terutama di pulau Batam c) Menumbuhkan dan meningkatkan jumlah mahasiswa yang berwirausaha melalui program PKM dan pembelajaran dalam mata kuliah kewirausahaan. d) Program studi memiliki unit bisnis, mendukung kampus BLU e) Memiliki perencanaan, pelaksanaan, serta belanja prodi sesuai dengan peraturan perundang-undangan (Kementerian keuangan) dan kondisi yang berlaku	a) Penilaian akreditasi dari BAN-PT dan ABET b) Peningkatan jumlah pendaftar mahasiswa di prodi teknik perawatan pesawat udara setiap tahunnya c) Menghitung persentase jumlah mahasiswa yang sudah berwirausaha dibandingkan dengan jumlah lulusan tahun tersebut d) Jumlah proyek eksternal kampus yang dikerjakan oleh prodi teknik perawatan pesawat udara e) Pelaporan keuangan dilakukan dengan mengikuti peraturan keuangan (kementerian keuangan) sesuai	2 Tahun	Prodi	Jurusan
				a) Mendorong penyempurnaan kinerja polibatam dari kegiatan prodi yang berorientasi pada perbaikan manajemen kampus untuk kepuasan civitas dan akademisi di polibatam. b) Mengimplementasikan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 dalam semua kegiatan prodi	a) Memberikan masukan dan kegiatan mendukung dalam penyempurnaan kepuasan civitas dan akademisi polibatam, terutama dalam kegiatan Proses Belajar Mengajar b) Melakukan semua kegiatan prodi dengan mengacu kepada manajemen mutu ISO 9001:2015	4 Tahun	Prodi	Jurusan



No.BO.34.9.1-V1 Borang Evaluasi Pencapaian Target Mutu
21 Februari 2023

Unit Kerja : Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara
Tahun : 2024

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		f. seluruh unit menjalankan tupoksinya untuk mencapai target mutu dalam upaya agar institusi memperoleh status BLU/PTNHB predikat Zi/WBK WBEM pada tahun 2022		a) Melakukan kegiatan kerjasama yang menjalin hubungan menghasilkan sharing profit berbasis pembelajaran b) Melaksanakan pengabdian di masyarakat dengan mendorong desa wisata yang madani di sekitar kampus polibatam c) Membangun kerjasama yang baik dengan industri di bidang jasa survei dalam mendukung peningkatan dan pendapatan	a) Memiliki perjanjian kerjasama dan MoU dengan pihak industri, pemerintah dan masyarakat b) Memiliki kawasan desa wisata yang madani bersinergi dengan pembelajaran di prodi c) Memiliki kegiatan sharing job dalam mendukung pembelajaran dan kampus BLU	4 Tahun	Prodi	Humas SBKK Jurusan
KOMPETI								
4	Butir 1	Program Studi menyusun rumusan Capaian Pembelajaran (CP) dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut: a. menyesuaikan dengan kebutuhan mitra industri atau pemangku kepentingan lainnya b. mengacu pada profil lulusan yang akan dihasilkan*) c. mengacu pada standar SN Dikti dan KKNi, d. melakukan kaji banding dengan program studi setara dan sejenis di perguruan tinggi lain, baik dalam negeri maupun luar negeri e. menyesuaikan dengan visi, misi, dan nilai-nilai yang dikembangkan di perguruan tinggi	Tersedia capaian pembelajaran di dokumen kurikulum program studi yang sesuai dengan sasaran mutu	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum sesuai dengan kurun waktu Diploma 3	Adanya bukti masukan dari pemangku kepentingan Adanya dokumen analisis dan evaluasi Kurikulum berbentuk soft file	4 Tahun sekali	Prodi , Reviewer Kurikulum	UPT-PM
5	Butir 2	Program Studi memutakhirkan capaian pembelajaran secara berkala berdasarkan kebutuhan mitra industri, perkembangan teknologi, atau secara berkala setiap 4 atau 5 tahun.*	Tersedia capaian pembelajaran di dokumen kurikulum program studi yang terbaru	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum sesuai dengan kurun waktu Diploma 3	Adanya bukti masukan dari pemangku kepentingan Adanya dokumen analisis dan evaluasi Kurikulum berbentuk soft file	4 Tahun sekali	Prodi , Reviewer Kurikulum	UPT-PM
1.10. STANDAR ISI PEMBELAJARAN								
KURIKULUM								
6	Butir 3	Program studi menyusun dokumen kurikulum sesuai dengan pedoman kurikulum yang sudah ditetapkan dan mempublikasikannya melalui website Polibatam/Pengelola Program Studi, atau website resmi lain yang mudah diakses oleh mahasiswa	Tersedia dokumen kurikulum yang sesuai dengan pedoman kurikulum dan dipublikasikan ke website resmi	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum berjalan	Adanya dokumen analisis dan evaluasi dalam pengembangan Kurikulum	4 Tahun sekali	Jurusan	Prodi dan UPT-PM
7	Butir 4	Persentase jumlah kredit praktikum/praktik/praktik kerja lapangan (PKL) suatu mata kuliah terhadap jumlah kredit seluruh mata kuliah adalah 50% ≤ PKP ≤ 70%.*	Tersedia dokumen kurikulum yang menyatakan persentase jumlah kredit mata kuliah sesuai sasaran mutu	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dengan memperhatikan jumlah kredit mata kuliah praktikum/praktik/ praktik kerja lapangan (PKL) terhadap jumlah kredit seluruh mata kuliah adalah 50% ≤ PKP ≤ 70%	Adanya dokumen kurikulum yang tersedia berbentuk Soft File	4 Tahun sekali	Jurusan	Prodi dan UPT-PM
8	Butir 6	Polibatam melalui Program Studi memiliki pedoman yang komprehensif dan rinci tentang penetapan strategi, metode dan media pembelajaran, serta penilaian pembelajaran.#	Tersedia pedoman penetapan strategi, metode dan media pembelajaran	<ul style="list-style-type: none"> Menyusun RPS dengan memasukan metode pembelajaran yang efektif sesuai karakteristik mata kuliah untuk memenuhi capaian pembelajaran mata kuliah, meliputi diskusi kelompok, simulasi, studi kasus, pembelajaran kolaboratif, pembelajaran kooperatif, pembelajaran berbasis proyek, pembelajaran berbasis masalah Menyusun bahan ajar yang mengakomodasi kegiatan diskusi kelompok, studi kasus, PBL Menyusun instrument pengujian dan penilaian yang sesuai 	<ul style="list-style-type: none"> RPS yang dihasilkan oleh dosen Jumlah modul atau buku kerja Soal kuis, UTS, UAS yang dihasilkan 	1 Semester	Dosen	KKT, PK, Akademik, UPT P2M
9	Butir 9	Program Studi memastikan Dosen mengembangkan isi materi pembelajaran sesuai dengan RPS, memiliki keadaman dan keluasaan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan, serta ditinjau ulang setiap akhir periode pembelajaran.*	Tersedia bukti pengembangan isi materi pembelajaran sesuai dengan RPS	PS menugaskan dosen pengampu untuk menyusun bahan perkuliahan, sesuai dengan RPS yang telah disusun	Adanya bahan perkuliahan yang telah diunggah di dalam e-learning di setiap pertemuan perkuliahan	1 Semester	Prodi	UPT-SI
10	Butir 10	Program Studi melakukan evaluasi pelaksanaan kurikulum setiap tahun dan dimutakhirkan secara berkala minimal setiap 4 atau 5 tahun.*	Tersedia bukti pelaksanaan evaluasi kurikulum setiap tahun	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum sesuai dengan kurun waktu Diploma 3	Adanya dokumen analisis dan evaluasi Kurikulum berbentuk soft file	4 Tahun sekali	Prodi , Reviewer Kurikulum	UPT-PM

Unit Kerja : Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara
Tahun : 2024

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
11	Butir 11	Dalam pemutakhiran kurikulum, program studi melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal, serta direview oleh pakar bidang ilmu PS, industri, atau asosiasi, dengan memperhatikan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta kebutuhan pengguna. *)	Tersedia bukti pelaksanaan pemutakhiran kurikulum prodi	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum sesuai dengan kurun waktu Diploma 3	Adanya bukti masukan dari pemangku kepentingan Adanya dokumen analisis dan evaluasi Kurikulum berbentuk soft file	4 Tahun sekali	Prodi, Reviewer Kurikulum	UPT-PM
12	Butir 13	Program Studi : *)	Tersedia bukti penyusunan kurikulum, pembelajaran lintas prodi, penawaran mata kuliah diluar prodi, evaluasi mata kuliah diluar prodi, dan alternative mata kuliah daring untuk pembelajaran luar prodi	a) Menyediakan matakuliah yang bisa diambil oleh prodi diluar PS atau institusi lain b) Melakukan pemetaan matakuliah	Jumlah matakuliah yang disediakan yang dapat diambil prodi diluar PS atau intitusi lain	1 Tahun	Prodi	UPT-PM
		a. Menyusun kurikulum dengan model implementasi kampus merdeka		a) Melakukan transfer kredit b) Pengakuan aktivitas kegiatan	Adanya dokumen pemetaan mat	1 Tahun	Prodi	UPT-PM
		b. Memfasilitasi mahasiswa yang akan mengambil pembelajaran lintas Program Studi didalam PT		a) Melakukan kegiatan PBL b) Melaksanakan Magang 1 Tahun	Adanya dokumen bukti kegiatan PBL dan kegiatan Magang 1 tahun	1 Tahun	Prodi	UPT-PM
		c. Menawarkan mata kuliah yang bisa diambil oleh mahasiswa di luar Program Studi dan luar PT beserta syaratnya.		a) Melibatkan dosen praktisi dalam perkuliahan b) Melakukan diskusi dengan mengacu kepada perkembangan dunia kerja	Jumlah matakuliah dan dosen praktisi yang dilibatkan dalam perkuliahan	1 Tahun	Prodi	UPT-PM
		d. Melakukan evaluasi mata kuliah dengan kegiatan pembelajaran luar Program Studi dan luar PT.		a) Melibatkan mahasiswa terhadap kegiatan proyek eksternal dan kegiatan perlombaan diluar kampus b) Memberikan ruang matakuliah yang melaksanakan perkuliahan online/PJ	Jumlah mahasiswa/ yang pernah mengikuti kegiatan luar kampus minimal 4 Orang	1 Tahun	Prodi	UPT-PM
1.11. STANDAR PROSES PEMBELAJARAN								
13	Butir 3	RENCANA PROSES PEMBELAJARAN Dosen/ Tim Teaching/ Tim Kurikulum mengevaluasi dan menyusun rencana proses Pembelajaran untuk setiap mata kuliah yang diampu dan disajikan dalam Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai dengan Standar Isi Pembelajaran	Tersedia RPS sesuai dengan standar isi pembelajaran	PS melakukan Workshop RPS	Tersedia RPS	1 Semester	Prodi	UPT-PM dan Akademik
PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN								
14	Butir 4	Dosen melaksanakan proses pembelajaran sesuai dengan RPS dengan ketentuan:	Pelaksanaan proses pembelajaran sesuai dengan RPS	Mengadakan monitoring pada saat kegiatan pembelajaran dilaksanakan pada semester yang berjalan	RPS yang dihasilkan dan digunakan dalam kegiatan pembelajaran pada semester yang sedang berjalan	1 Semester	Prodi	UPT-PM dan Akademik
		a. proses pembelajaran terkait penelitian dilaksanakan mengacu pada standar penelitian, dan dibimbing paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing		Memasukkan materi materi hasil kajian atau hasil penelitian didalam mata kuliah yang sebelumnya dituangkan di RPS yang mengakomodir kegiatan merdeka belajar	Jumlah rencana dan judul penelitian yang digunakan maupun dihasilkan oleh mata kuliah	1 tahun	Dosen	KKT, PK, Akademik, UPT P2M
		b. proses pembelajaran terkait pengabdian kepada masyarakat mengacu pada standar pengabdian kepada masyarakat, dan dibimbing paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing		Menentukan dosen pengampu dan pengajar serta tim teaching sesuai dengan borang identifikasi kompetensi dosen	Jumlah dosen pengampu dan pengajar	1 Semester	Dosen	KKT, PK, Akademik, UPT P2M
		c. proses pembelajaran berbasis proyek/produk/masalah dilakukan secara sistematis dan berkelompok, yang dibimbing paling sedikit 1 (satu) orang dosen per kelompok sebagai manajer		Menentukan dosen pengampu dan pengajar serta tim teaching sesuai dengan borang identifikasi kompetensi dosen	Jumlah dosen pengampu dan pengajar	1 Semester	Dosen	KKT, PK, Akademik, UPT P2M
		d. proses pembelajaran melalui kegiatan kurikulum dilakukan secara sistematis, dikelola paling sedikit 1 (satu) orang dosen pengampu dan 1 (satu) orang dosen pengajar, di mana keduanya dapat dirangkap oleh orang yang sama						

Unit Kerja : Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara
Tahun : 2024

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
15	Butir 5	Dosen memilih metode pembelajaran yang yang efektif sesuai karakteristik mata kuliah untuk memenuhi capaian pembelajaran mata kuliah, meliputi diskusi kelompok, simulasi, studi kasus, pembelajaran kolaboratif, pembelajaran kooperatif, pembelajaran berbasis proyek, pembelajaran berbasis masalah, atau metode pembelajaran lain	Metode pembelajaran terbukti efektif sesuai dengan sasaran mutu	<ul style="list-style-type: none"> Menyusun RPS dengan memasukan metode pembelajaran yang yang efektif sesuai karakteristik mata kuliah untuk memenuhi capaian pembelajaran mata kuliah, meliputi diskusi kelompok, simulasi, studi kasus, pembelajaran kolaboratif, pembelajaran kooperatif, pembelajaran berbasis proyek, pembelajaran berbasis masalah Menyusun bahan ajar yang mengakomodasi kegiatan diskusi kelompok, studi kasus, PBL Menyusun instrument pengujian dan penilaian yang sesuai 	<ul style="list-style-type: none"> RPS yang dihasilkan oleh dosen Jumlah modul atau buku kerja Soal kuiz, UTS, UAS yang dihasilkan 	1 Semester	Dosen	KKT, PK, Akademik, UPT P2M
16	Butir 6	Dosen memilih bentuk pembelajaran sebagai wadah satu atau lebih metode pembelajaran, yaitu: kuliah, response dan tutorial, seminar, praktikum, praktik studio, praktik bengkel, praktik lapangan, praktik kerja, penelitian, perencanaan, atau pengembangan, pelatihan militer, pertukaran pelajar, magang, wirausaha, bentuk lain penabdian kepada masyarakat	Metode pembelajaran terdokumentasi di RPS	Diadakan workshop tentang metode pembelajaran bagi dosen atau pelatihan pekertri	Jumlah dosen yang memiliki sertifikat pekertri atau pelatihan metode belajar	1 tahun	Jurusan	Kepegawatan, Akademik
17	Butir 7	Mahasiswa berhak mengajukan pelaksanaan pembelajaran di luar Program Studi ke jurusan dengan ketentuan sebagai berikut:	Pelaksanaan pembelajaran di luar prodi ke jurusan	Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Merekap data mahasiswa yang mengambil mata kuliah di luar Prodi	1 semester	Prodi	Jurusan dan KAJUR
		a. Pembelajaran dalam Program Studi lain pada Perguruan Tinggi yang sama;		Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Merekap data mahasiswa yang mengambil mata kuliah di luar Prodi	1 semester	Prodi	Jurusan dan KAJUR
		b. Pembelajaran dalam Program Studi yang sama pada Perguruan Tinggi yang berbeda;		Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Merekap data mahasiswa yang mengambil mata kuliah di luar Prodi	1 semester	Prodi	Jurusan dan KAJUR
		c. Pembelajaran dalam Program Studi lain pada Perguruan Tinggi yang berbeda; dan		Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Merekap data mahasiswa yang mengambil mata kuliah di luar Prodi	1 semester	Prodi	Jurusan dan KAJUR
d. Pembelajaran pada lembaga non Perguruan Tinggi.	Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Merekap data mahasiswa yang mengambil mata kuliah di luar Prodi	1 semester	Prodi	Jurusan dan KAJUR			
18	Butir 9	Proses pembelajaran di luar Program Studi merupakan kegiatan dalam program yang dapat ditentukan oleh Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam	Tersedia informasi dari Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam terkait pembelajaran di luar prodi	a) Menyediakan matakuliah pilihan yang bisa diambil diluar PS PT atau PT lain b) Melaksanakan transfer satuan kredit semester	a) Dokumen kurikulum ada matakuliah yang bisa diambil di luar PS atau PT lain b) Ada dokumen transfer satuan kredit semester	1 Tahun	Prodi	Jurusan, Kerjasama, UPT-PM
19	Butir 13	Program Studi memiliki jumlah mata kuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PKM dosen minimal 4 matakuliah per 3 tahun. *)	Min. 4 matakuliah per 3 tahun yang dikembangkan	Memilih matakuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil riset/ PKM dosen	Memiliki minimal 2 mata kuliah	1 Tahun	Prodi	Jurusan, SHLAU, P3M
14	Butir 14	Jurusan melalui Program Studi menetapkan beban belajar mahasiswa yang dinyatakan dalam besaran Satuan Kredit Semester dalam bentuk sebaran mata kuliah setiap semester	Tersedia kebijakan tentang beban belajar mahasiswa (dokumen kurikulum)	Besaran satuan kredit semester tersedia untuk setiap matakuliah pada dokumen kurikulum	Ketersediaan dokumen kurikulum	4 tahun	Prodi	Jurusan, PAM
15	Butir 17	Apabila semester antara diselenggarakan dalam bentuk perkuliahan, tatap muka paling sedikit 16 (enam belas) kali termasuk asesmen tengah dan asesmen akhir semester	Tersedia dokumentasi pelaksanaannya (jika ada)	Tidak ada	Belum pernah dilakukan		Prodi	Jurusan, Prodi
16	Butir 24	Prodi mendokumentasikan pelaksanaan pembelajaran yang berlangsung dalam bentuk interaksi antara dosen dengan mahasiswa dan sumber belajar di lingkungan belajar tertentu secara online dan offline dalam bentuk audio, visual *)	Tersedia berita acara PBM	Berita acara PBM (di sid)	Absensi minggu mata kuliah	1 tahun	Prodi	Prodi, Jurusan
1.12. STANDAR PENILAIAN PEMBELAJARAN								
17	Butir 1	Setiap dosen melakukan penilaian dengan prinsip: a. Edukatif, yaitu penilaian yang memotivasi mahasiswa agar mampu memperbaiki perencanaan dan cara belajar, serta meraih caanan pembelajaran lulusan	Tersedia dokumentasi penilaian yang memenuhi prinsip yang dimaksud pada poin a-g	a. Menggunakan borang rubrik penilaian dari intranet b. Melengkapi informasi rubrik nilai dan tabel nilai c. Mengumpulkan rubrik penilaian terpusat di prodi d. Melakukan rapat nilai	Rubrik penilaian	1 semester	Prodi	Jurusan



No.BO.34.9.1-V1 Borang Evaluasi Pencapaian Target Mutu
21 Februari 2023

Unit Kerja : Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara
Tahun : 2024

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		<p>b. Otentik, yaitu penilaian yang berorientasi pada proses belajar yang berkesinambungan dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa pada saat proses pembelajaran berlangsung</p> <p>c. Objektif, yaitu penilaian yang didasarkan pada standar yang disepakati antara Dosen dan mahasiswa serta bebas dari pengaruh subjektivitas penilai dan yang dinilai</p> <p>d. Akuntabel, yaitu penilaian yang dilaksanakan sesuai dengan prosedur dan kriteria yang jelas, disepakati pada awal kuliah, dan dinikmati oleh mahasiswa</p> <p>e. Transparan, yaitu penilaian yang prosedur dan hasil penilainya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan. Transparansi ini dilakukan secara terintegrasi</p> <p>f. Reliabel, yaitu penilaian yang menandatangani hasil yang sama pada setiap percobaan yang berhasil</p> <p>g. Berkeadilan, yaitu penilaian yang didalamnya mempunyai keadilan</p>						
18	Butir 2	Setiap dosen memilih teknik penilaian yang dinyatakan jelas di RPS, setidaknya terdiri dari: observasi, partisipasi, unjuk kerja, tes tertulis, tes lisan, dan angket.	Tersedia informasi teknik penilaian di RPS	Ketersediaan Informal kriteria penilaian dan evaluasi matakuliah pada RPS	Dokumen RPS	1 semester	Prodi	Jurusan
19	Butir 3	<p>Setiap dosen memberikan penilaian dengan memperhatikan:</p> <p>a. instrumen penilaian yang terdiri atas penilaian proses dalam bentuk rubrik dan/atau penilaian hasil dalam bentuk portfolio atau karya desain</p> <p>b. penilaian sikap yang dapat dinilai dengan menggunakan teknik penilaian observasi.</p> <p>c. penilaian penguasaan pengetahuan, keterampilan umum, dan keterampilan khusus yang dilakukan dengan memilih satu atau kombinasi dari berbagai teknik dan instrumen penilaian.</p> <p>d. hasil akhir penilaian yang merupakan integrasi antara berbagai teknik dan instrumen penilaian yang digunakan.</p>	Tersedia instrumen penilaian yang dikelola di program studi mencakup aspek pada poin a-d	<p>a. Menggunakan borang rubrik penilaian dari intranet</p> <p>b. Melengkapi informasi rubrik nilai dan tabel nilai</p> <p>c. Mengumpulkan rubrik penilaian terpusat di prodi</p> <p>d. Melakukan rapat nilai</p>	Dokumen rubrik penilaian	1 semester	Prodi	Jurusan
20	Butir 4	<p>Setiap dosen melaksanakan mekanisme penilaian yang setidaknya terdiri atas:</p> <p>a. menyusun, menyempatkan, menyepakati tahap, teknik, instrumen, kriteria, indikator, dan bobot penilaian antara penilai dan yang dinilai sesuai dengan rencana Pembelajaran.</p> <p>b. melaksanakan proses penilaian sesuai dengan tahap, teknik, instrumen, kriteria, indikator, dan bobot penilaian yang memuat prinsip penilaian.</p> <p>c. memberikan umpan balik dan kesempatan untuk mempertanyakan hasil penilaian kepada mahasiswa; dan</p> <p>d. mendokumentasikan penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa secara akuntabel dan transparan</p>	Tersedia dokumentasi penilaian yang memenuhi mekanisme yang dimaksud pada poin a-d	<p>a. Melakukan workshop RPS dan kontak perkuliahan</p> <p>b. Menggunakan borang rubrik penilaian sesuai dengan prosedur</p> <p>c. Mengumumkan masa sanggah untuk mahasiswa melakukan konfirmasi nilai</p> <p>d. Mengumpulkan rubrik nilai terpusat di prodi dan memasukan nilai ke SID</p>	<p>a. Dokumen RPS dan kontrak perkuliahan</p> <p>b. Dokumen rubrik penilaian</p> <p>c. Proses sanggah mahasiswa ke dosen pengajara</p>	1 semester	Prodi	Jurusan
21	Butir 5	Setiap dosen melaksanakan prosedur penilaian yang mencakup tahap perencanaan (penilaian bertahap dan/atau penilaian ulang), kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir.	Tersedia bukti penilaian yang dilakukan sesuai dengan prosedur yang mencakup tahapan yang dimaksud	Prosedur penilaian tersedia dalam RPS	Dokumen RPS	1 semester	Prodi	Jurusan, P4M
22	Butir 6	Setiap dosen melaksanakan penilaian sesuai dengan rencana pembelajaran yang dapat dilakukan oleh:	Tersedia bukti pelaksanaan penilaian yang melibatkan	<p>a. Menggunakan borang rubrik penilaian dari intranet</p> <p>b. Melengkapi informasi rubrik nilai dan tabel nilai</p>	Dokumen rubrik penilaian	1 semester	Prodi	Jurusan, P4M

Unit Kerja : Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara
Tahun : 2024

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		a. Dosen pengampu atau tim Dosen pengampu; b. Dosen pengampu atau tim Dosen pengampu dengan mengikutsertakan mahasiswa; dan/atau c. Dosen pengampu atau tim Dosen pengampu dengan mengikutsertakan pemangku kepentingan yang relevan	pihak-pihak yang dimaksud pada poin a-c	c. Mengumpulkan rubrik penilaian terpusat di prodi d. Melakukan rapat nilai				
23	Butir 7	Pelaksanaan penilaian untuk program doktor terapan wajib menyertakan tim penilai eksternal dari Perguruan Tinggi yang berbeda.	Tersedia bukti pelaksanaan penilaian (jika program dilaksanakan)					
24	Butir 8	Setiap dosen melaporkan penilaian keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah yang dinyatakan dengan: a. Huruf A, nilai angka ≥ 85 , sama dengan 4; b. Huruf A-, nilai angka 80-84, sama dengan 3,7; c. Huruf B+, nilai angka 75-79, sama dengan 3,4; d. Huruf B, nilai angka 70-74, sama dengan 3; e. Huruf B-, nilai angka 65-69, sama dengan 2,7; f. Huruf C+, nilai angka 60-64, sama dengan 2,4; g. Huruf C, nilai angka 55-59, sama dengan 2; h. Huruf C-, nilai angka 50-54, sama dengan 1,7; i. Huruf D+, nilai angka 45-49, sama dengan 1,4; j. Huruf D, nilai angka 40-44, sama dengan 1; k. Huruf E, nilai angka <40 , sama dengan 0	Tersedia dokumen penilaian yang memenuhi kriteria yang dimaksud pada poin a-k	a. Menggunakan borang rubrik penilaian dari intranet b. Melengkapi informasi rubrik nilai dan tabel nilai c. Mengumpulkan rubrik penilaian terpusat di prodi d. Melakukan rapat nilai	Dokumen rubrik penilaian	1 semester	Prodi	Jurusan, P4M
25	Butir 9	Setiap dosen melaporkan hasil ketercapaian CPL setiap mahasiswa pada matakuliah yang diampu/diajar.	Tersedia laporan hasil pemenuhan CPL					
26	Butir 10	Setiap dosen wajib mengemukakan hasil penilaian kepada mahasiswa setelah satu tahap pembelajaran sesuai dengan kalender akademik yang telah ditetapkan.	Tersedia bukti publikasi nilai	Pengisian nilai di sid	Nilai matakuliah di sid	1 semester	Prodi	Jurusan
27	Butir 11	Setiap mahasiswa berhak memperoleh hasil penilaian capaian pembelajaran di tiap semester dan pada akhir Program yang dinyatakan dengan Indeks Prestasi Semester (IPS) dan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK), dimana: a. Indeks Prestasi Semester (IPS) dinyatakan dalam besaran yang dihitung dengan cara menjumlahkan perkalian antara nilai huruf setiap mata kuliah yang ditempuh dan Satuan Kredit Semester mata kuliah bersangkutan dibagi dengan jumlah Satuan Kredit Semester mata kuliah yang diambil dalam satu semester. b. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) dinyatakan dalam besaran yang dihitung dengan cara menjumlahkan perkalian antara nilai huruf setiap mata kuliah yang ditempuh dan Satuan Kredit Semester mata kuliah bersangkutan dibagi dengan jumlah Satuan Kredit Semester mata kuliah yang diambil yang telah ditempuh.	Tersedia nilai mahasiswa dalam bentuk IPS dan IPK	IPS dan IPK pada KHS dan transkrip nilai sementara	KHS dan transkrip nilai sementara	1 semester	Prodi	Jurusan
28	Butir 12	Mahasiswa program diploma dan program sarjana terapan dinyatakan lulus apabila telah menempuh seluruh beban belajar yang ditetapkan dan memiliki capaian pembelajaran lulus yang ditargetkan oleh Program Studi dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih besar atau sama dengan 2,00 (dua koma nol nol).	Tersedia rekapitulasi mahasiswa yang lulus	IPS dan IPK pada KHS dan transkrip nilai sementara	KHS dan transkrip nilai sementara	1 semester	Prodi	Jurusan
29	Butir 13	Mahasiswa dari program diploma dan program sarjana terapan yang dinyatakan lulus dapat diberikan predikat memuaskan, sangat memuaskan, atau pujian dengan kriteria:	Tersedia informasi predikat kelulusan mahasiswa pada ijazah atau dokumen lainnya	Predikat kelulusan tertera pada ijazah dan transkrip nilai	Ijazah dan transkrip nilai	4 tahun	Prodi	Jurusan

Unit Kerja : Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara
Tahun : 2024

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		a. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 2,76 (dua koma tujuh enam) sampai dengan 3,00 (tiga koma nol nol); b. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat sangat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3,01 (tiga koma nol satu) sampai dengan 3,50 (tiga koma lima nol); atau c. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat pujian apabila lulus tepat waktu dan mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih dari 3,50 (tiga koma nol)						
30	Butir 14	Mahasiswa program profesi, program magister terapan, program doktor terapan dinyatakan lulus apabila telah menempuh seluruh beban belajar yang ditetapkan dan memiliki capaian pembelajaran lulusan yang ditargetkan oleh Program Studi dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih besar atau sama dengan 3,00 (tiga koma nol nol)	Tersedia rekapitulasi mahasiswa yang lulus					
31	Butir 15	Mahasiswa dari program profesi, program magister terapan, dan program doktor terapan dapat diberikan predikat memuaskan, sangat memuaskan, dan pujian dengan kriteria: a. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3,00 (tiga koma nol nol) sampai dengan 3,50 (tiga koma lima nol); b. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat sangat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3,51 (tiga koma lima satu) sampai dengan 3,75 (tiga koma tujuh lima); atau c. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat pujian apabila lulus tepat waktu dan mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih dari 3,75 (tiga koma tujuh lima).	Tersedia informasi predikat kelulusan mahasiswa pada ijazah atau dokumen lainnya					
32	Butir 17	Program Studi bidang teknik wajib menyediakan matakuliah ilmu alam sesuai bidang studi dan matematika minimal 4 sks.	Tersedia dokumen kurikulum yang mencakup minimal 4 sks mata kuliah yang dimaksud	a. Ketersediaan matakuliah ilmu alam minimal 4 sks pada dokumen kurikulum b. Pelaksanaan matakuliah ilmu alam minimal 4 sks dalam perkuliahan	Dokumen kurikulum	4 tahun	Prodi	Jurusan
41	Butir 21	Program Studi memastikan setiap dosen menyiapkan bukti sah pelaksanaan penilaian sesuai dengan RPS yang telah ditetapkan	Tersedia penilaian sesuai dengan RPS	a) Menugaskan dan memastikan dosen pengampu membuat kontrak rencana penilaian yang tercantum dalam dokumen RPS dan kontrak perkuliahan b) Melaksanakan workshop RPS dan Kontrak perkuliahan	a) Adanya dokumen RPS dan Kontrak kuliah yang telah disusun dosen dan disampaikan di learning dan pada perkuliahan perdana dengan mahasiswa b) Adanya notulen/berita acara hasil workshop RPS dan Kontrak Kuliah	Setiap Awal Semester	Prodi	Jurusan, UPT-PM
1.13. STANDAR EVALUASI PEMBELAJARAN								
42	Butir 1	Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pembelajaran yang meliputi parameter reallibility, responsiveness, assurance, empathy dan tangible minimal mencapai 75% pada masing-masing Program Studi setiap semester.*)	Tersedia instrumen tingkat kepuasan mahasiswa terhadap PBM, dan hasilnya min. 75% masing-masing PS	Memberikan pelayanan maksimal kepada civitas dan akademisi di POLIBATAM	Memiliki dokumentasi nilai persentase kepuasan dengan rata-rata 75%, melalui dari laporan PBM 1 dan PBM 2	1 Semester (PBM-2)	Prodi	Jurusan

Unit Kerja : Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara
Tahun : 2024

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
43	Butir 2	Program Studi melakukan pemantauan dan evaluasi proses pembelajaran yang dilaksanakan secara periodik melalui analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS sebanyak 2 kali setiap semester dalam rangka menjaga mutu proses pembelajaran. *)	Melaksanakan rapat PBM min. 2 kali tiap semester dan tersedia laporan PBM	a) Melaksanakan rapat PBM setiap 2 kali dalam satu semester yang membahas analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS b) Membuat laporan PBM 1 dan laporan PBM 2 yang isinya memuat analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS	a) Telaksananya rapat PBM setiap 2 kali dalam satu semester yang membahas analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS, dibuktikan dengan adanya undangan, absensi, dan notulen rapat. b) Telah dibuatnya laporan PBM 1 dan laporan PBM 2 yang memuat analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS	telah UTS dan setelah UA	Prodi	Jurusan
44	Butir 3	Program Studi menganalisis dan menindaklanjuti hasil pengukuran tingkat kepuasan minimal 2 kali setiap semester, untuk digunakan sebagai dasar perbaikan dan peningkatan proses dan hasil pembelajaran. *)	Tersedia hasil analisis umpan balik mahasiswa min. 2 kali setiap semester dan dilaporkan ke manajemen	Membuat laporan PBM 1 dan laporan PBM 2 yang isinya memuat analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS	Tersedia laporan PBM 1 dan Laporan PBM 2	Setelah UTS dan setelah UAS	Prodi	Jurusan
1.14. STANDAR PENGELOLAAN DOKUMEN MUTU								
45	Butir 9	Semua Unit/Jurusan menganalisis hasil pengukuran kepuasan pemangku kepentingan terhadap layanan manajemen menggunakan metode yang relevan untuk kemudian dilakukan tindak lanjut perbaikan sistem oleh unit terkait minimal sekali dalam setahun. *)	Tersedia hasil analisis kepuasan layanan					
1.16. STANDAR PRESTASI MAHASISWA								
Polibatam menetapkan:								
46	Butir 2	a. Persentase mahasiswa yang memiliki prestasi akademik di tingkat internasional minimal 0.1% dan tingkat nasional 0.2% terhadap jumlah mahasiswa aktif pada saat TS setiap Program Studi per 3 tahun. *) b. Persentase mahasiswa yang memiliki prestasi nonakademik di tingkat internasional minimal 0.1% dan tingkat nasional 0.2% terhadap jumlah mahasiswa aktif pada saat TS setiap Program Studi minimal 0,01% per 3 tahun. *) c. Persentase publikasi karya mahasiswa pada jurnal/seminar/pagelaran/ pameran/presentasi minimal 1% di tingkat internasional dan 10% di level nasional pada setiap Program Studi. *)	Persentase mahasiswa yang memiliki prestasi akademik, nonakademik, dan publikasi karya mahasiswa	Mendidik dan menghasilkan mahasiswa/i prestasi tingkat internasional berbasis lomba pada setiap TS per 3 tahun sekali	Menghasilkan mahasiswa/i yang memiliki prestasi minimal 0.05% per 3 tahun pada PS teknik perawatan pesawat udara	3 Tahun	Prodi	Jurusan dan UPT Kerjasama
				Memberikan workshop dan pembinaan secara intensif terhadap prestasi non akademik di tingkat internasional setiap TS nya	Menghasilkan mahasiswa/i yang memiliki prestasi non akademik 0.1% per 3 Tahun pada PS Teknik perawatan pesawat udara	3 Tahun	Prodi	Jurusan dan UPT Kerjasama
				Memberikan pelatihan penulisan jurnal ilmiah, dan coaching presentasi dalam melakukan kegiatan seminar nasional dan internasional	Menghasilkan publikasi dan peserta presenter dalam kegiatan seminar nasional dan seminar internasional minimal 1% di Tingkat internasional dan 10% di tingkat nasional per 3 Tahun	3 Tahun	Prodi	Jurusan dan UPT Kerjasama
1.17. STANDAR LULUSAN DAN PELACAKAN ALUMNI								
Polibatam melalui Program Studi menetapkan :								
a. Rata-rata IPK lulusan minimal 3.25. *)								
b. Rata-rata lama studi mahasiswa per 3 tahun untuk:#)								
i. program Diploma 3 adalah 3 E MS E 3,5 tahun								
ii. program Sarjana Terapan adalah 3,5 E MS E 4,5 tahun								
iii. program Magister Terapan adalah 1,5 E MS E 2,5 tahun								
iv. program Doktor Terapan adalah 2,5 E MS E 3,5 tahun								

Unit Kerja : Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara
 Tahun : 2024

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
47	Butir 2	<p>c. Persentase lulusan yang memiliki sertifikasi kompetensi/profesi/ industri minimal mencapai 30% per program studi per 3 tahun.*)</p> <p>d. Persentase kelulusan tepat waktu untuk setiap program studi minimal mencapai 70%.*)</p> <p>e. Persentase mahasiswa yang lulus untuk setiap program studi per angkatan minimal mencapai 85%.</p> <p>f. Lama waktu tunggu untuk mendapatkan pekerjaan pertama maksimal 3 bulan.*)</p> <p>g. Persentase kesesuaian bidang kerja lulusan terhadap kompetensi bidang studi minimal mencapai 80%.*)</p> <p>h. Persentase lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat internasional/multi nasional minimal 5% per 3 tahun. #)</p> <p>i. Pengukuran tingkat kepuasan pengguna lulusan berdasarkan 7 aspek. Persentase yang memberikan jawaban paling sedikit 30% dari jumlah lulusan dalam 3 tahun terakhir*).</p> <p>j. Tingkat dan ukuran tempat kerja lulusan setidaknya berupa badan usaha tingkat internasional/multi nasional, tingkat nasional atau berwirausaha yang berizin, atau tingkat wilayah/lokal atau berwirausaha tidak berizin.*)</p> <p>l. Persentase lulusan yang lulus setahun terakhir dan pernah bekerja selama 0-6 bulan dengan penghasilan >1,2 UMR, melanjutkan studi, dan/atau menjadi wiraswasta pada tahun 2020 sebesar 80% lulusan dengan kenaikan minimal sebesar 2.5% setiap tahunnya.**)</p> <p>m. Persentase lulusan prodi yang menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional pada tahun 2020 sebesar 80% lulusan dengan kenaikan minimal sebesar 5% setiap tahunnya.**)</p>	Tersedia dokumen formal kebijakan tentang target lulusan sesuai dengan standar yang ditetapkan	<p>a. Mengoptimalkan peran dosen wali,</p> <p>b. Konseling mahasiswa, jika ada mahasiswa yang minat belajarnya sudah mulai menurun.</p> <p>c. Melakukan kerjasama dengan industri,</p> <p>d. Memberikan pembekalan karir memasuki dunia kerja,</p> <p>e. Melakukan FGD dengan industri dalam penerapan kurikulum yang diadopsi dari kementerian perhubungan, agar implementasinya sesuai dengan kebutuhan industri,</p> <p>f. Membekali mahasiswa dengan sertifikat kompetensi,</p> <p>g. Mengirimkan kuisioner ke pengguna lulusan,</p> <p>h. Melakukan pembekalan karir memasuki dunia kerja ke calon lulusan'</p>	Memiliki dokumen laporan hasil tracer study Politeknik Negeri Batam	3 Tahun	Prodi	Jurusan dan Akademik
2. STANDAR PENELITIAN								
2.1. STANDAR HASIL PENELITIAN								
48	Butir 1	<p>Polibat am melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan #)</p> <p>c. rasio jumlah produk/jasa yang diadopsi oleh industri/masyarakat terhadap jumlah program studi minimal 1 per 3 tahun.</p>	Tersedia kebijakan tentang rasio produk/jasa yang diadopsi PS min. 1 per 3 tahun					