

		BO.34.1.2-V1	HAL 1/1
UPT-PM	DIR	Borang Penjaminan Mutu: Target Mutu (Deployment)	
24 Agustus 2020			

Unit Kerja : PROGRAM STUDI TEKNIK INSTRUMENTASI
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	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 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.	SPMI dijalankan dan tersedia bukti pelaksanaannya	PS membuat target mutu, menajemen resiko, menjalankan semua prosesur SPMI dan ISO dalam proses PBM	Hasil audit tanpa temuan	1 tahun	PS	Jurusan, dosen, UPT-PM, Akademik
2	Butir 31.a	Seluruh unit menjalankan capaian kinerja dan target mutunya dengan mengacu kepada standar SPMI dalam upaya mencapai Akreditasi institusi predikat Unggul pada tahun 2023.	Menjalankan fungsi unit sesuai dengan standar SPMI, ISO 9001:2015 dan target mutu	Target mutu yang dibuat PS berdasarkan target mutu yang dibuat oleh polibatam serta menjalankannya	Dokumen target mutu	1 tahun	PS	Jurusan, dosen, UPT-PM, Akademik
3	Butir 31.b	Persentase prodi yang memiliki akreditasi dan/atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah pada tahun 2020.	minimal 1% dengan kenaikan sebesar 1% setiap tahunnya	PS dalam menyusun kurikulum mengacu pada KKNI dan standar internasional	Dokumen kurikulum	4 tahun	PS	Jurusan, UPT-PM
4	Butir 31.c	Unit yang berkomitmen mengimplementasikan sistem manajemen mutu ISO 9001:2015 pada tahun 2020 sebanyak 80% dengan minimal kenaikan 3 % setiap tahunnya.	Menjalankan fungsi unit sesuai dengan standar SPMI, ISO 9001:2015 dan target mutu	PS dalam proses PBM berpedoman pada SPMI dan ISO	Hasil audit tanpa temuan	1 tahun	PS	Jurusan, UPT-PM
5	Butir 31.f	Seluruh unit menjalankan tupoksinya untuk mencapai target mutu dalam upaya agar institusi memperoleh status BLU/PTNBH dan predikat ZI/WBK WBBM pada tahun 2022.	Menjalankan fungsi unit sesuai dengan standar SPMI, ISO 9001:2015 dan target mutu	PS mengimplementasikan target mutu yang telah dibuat	Hasil audit tanpa temuan			
1.5.STANDAR DOSEN								
6	Butir 3	Kajur menetapkan: a. Beban kerja Dosen mengacu pada ekuivalen waktu mengajar penuh (EWMP) dengan nisbah Dosen dan mahasiswa 12 SKS ≤ EWMP ≤ 16 SKS,* b. Jumlah Dosen yang ditugaskan untuk menjalankan proses pembelajaran pada setiap PS paling sedikit 5 (lima) orang, c. Dosen tetap PS wajib memiliki keahlian di bidang ilmu yang sesuai dengan disiplin ilmu pada PS, d. DTPS minimal memiliki 1 sertifikat kompetensi yang diperbaharui. e. Persentase jumlah DTPS yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi/industri minimal 50% dari total jumlah DTPS.* f. Jumlah dosen tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti PS minimal 12 orang.* g. Beban kerja Dosen sebagai pembimbing utama di seluruh program/semester maksimal 6 mahasiswa.* h. Persentase jumlah dosen tidak tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PS terhadap seluruh dosen di PS maksimal 10%.* i. Persentase jumlah mata kuliah kompetensi yang diampu oleh dosen industri/praktisi terhadap total matakuliah kompetensi minimal 20%.* j. DTPS untuk aktif menjadi diantaranya sebagai visiting lecturer, keynote speaker, editor/mitra bestari, staf ahli/narasumber, atau kontribusi lain di masyarakat setidaknya 50 % dari jumlah DTPS pada 3 tahun terakhir	Beban kerja Dosen sudah sesuai dengan EWMP dengan nisbah Dosen dan mahasiswa 12 SKS ≤ EWMP ≤ 16 SKS Minimal ada 5 (lima) orang dosen per program studi Dosen tetap yang ditugaskan terbukti memiliki keahlian di bidang ilmu yang sesuai dengan disiplin ilmu pada PS Ada bukti sertifikat kompetensi minimal 1 sertifikat per dosen Minimal 50% dari total jumlah DTPS Adanya distribusi mengajar yang menugaskan dosen pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti Maksimal 6 mahasiswa per semester per program studi Maksimal 10% Minimal 20% Setidaknya 50 % dari jumlah DTPS pada 3 tahun terakhir	Jurusan membuat pemetaan beban mengajar Dosen mengacu pada ekuivalen waktu mengajar penuh (EWMP) dengan Menjadwalkan minimal 5 orang dosen menjalankan proses pembelajaran pada PS Proses penentuan pengajar berbasis matrik kompetensi dosen PS melalui jurusan mendata dan mengajukan kebutuhan serifikasi dari dosen PS melalui jurusan mendata dan mengajukan kebutuhan serifikasi dari dosen Jurusan menugaskan dosen untuk mengajar matakuliah sesuai dengan bidang keilmuannya masing-masing PS mengajukan penambahan dosen untuk memenuhi rasio pembimbing utama di seluruh program/semester maksimal 6 mahasiswa PS Mengajukan penambahan dosen tetap PS PS mengajukan dosen praktisi Dosen didorong untuk mengikuti kegiatan visiting lecturer, keynote speaker, editor/mitra bestari, staf ahli/narasumber, atau kontribusi lain di masyarakat	Borang beban mengajar Nama-nama dosen yang telah diwajibkan dituangkan dalam sebuah SK direktur Matrik kompetensi Daftar pengajuan sertifikasi atau sertifikat Daftar pengajuan sertifikasi atau sertifikat Matrik kompetensi dan jadwal mengajar Daftar usulan dosen melalui jurusan Daftar usulan dosen melalui jurusan Daftar usulan dosen melalui jurusan Dokumentasi/sertifikat atau yang sejenisnya	1 semester 1 semester 1 semester 1 tahun 1 tahun 1 tahun 1 tahun 1 tahun 1 tahun	PS PS PS PS PS PS PS PS Jurusan	Jurusan, dosen Jurusan Jurusan Jurusan, dosen, akademik Jurusan, Kepegawaian Jurusan, Kepegawaian Jurusan, Kepegawaian PS, Dosen
1.6.STANDAR TENAGA KEPENDIDIKAN								

		BO.34.1.2-V1	HAL 1/1
UPT-PM	DIR	Borang Penjaminan Mutu: Target Mutu (Deployment)	
24 Agustus 2020			

Unit Kerja : PROGRAM STUDI TEKNIK INSTRUMENTASI
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
7	Butir 5	Jurusan/unit mengevaluasi kinerja tenaga kependidikan setiap semester	Kinerja tendik setiap semester memuaskan dan sesuai tupoksi	PS memantau persentasi kepuasan secara berkala	Laporan PBM I dan PBM II	1 semester	PS	Jurusan
1.10.STANDAR ISI PEMBELAJARAN								
KURIKULUM								
8	Butir 6	Polibatam melaksanakan monitoring dan evaluasi yang efektif tentang mutu proses pembelajaran yang hasilnya terdokumentasi secara komprehensif dan ditindak lanjuti secara berkelanjutan	Tersedia bukti pelaksanaan monitoring dan evaluasi, serta bukti tindak lanjutnya secara berkelanjutan	- Melaksanakan evaluasi PBM I dan PBM II setiap semester - menyebarkan kuesioner PBM Pra UTS dan Pra UAS -Memberi Penilaian akhir mata kuliah -Memanfaatkan sistem informasi akademik yang dimiliki Polibatam dalam pelaksanaan dan evaluasi PBM -Memanfaatan LMS (learning management sistem) e-learning Polibatam dalam pembelajaran	-Laporan PBM I dan PBM II - Kelengkapan SID dan Learning selama 1 Semester	1 semester	PS	Jurusan, UPT-PM
9	Butir 7	Persentase jumlah kredit mata kuliah praktikum/praktik/ praktik kerja lapangan (PKL) terhadap jumlah kredit seluruh mata kuliah adalah $50\% \leq PKP \leq 70\%$.	Tersedia dokumen kurikulum yang menyatakan persentase jumlah kredit mata kuliah sesuai sasaran mutu	Melaksanakan pengembangan kurikulum dengan persentase jumlah kredit mata kuliah praktikum/praktik/ praktik kerja lapangan (PKL) terhadap jumlah kredit seluruh mata kuliah adalah $50\% \leq PKP \leq 70\%$.	Dokumen Kurikulum yang telah disahkan dan disimpan dokumenpoly	Setiap 4 tahun	PS	Jurusan, UPT-PM
10	Butir 8	Jurusan memastikan keterkaitan antara struktur kurikulum, mata kuliah, capaian pembelajaran, yang dapat digambarkan melalui peta kurikulum atau sejenisnya, untuk memastikan bahwa capaian pembelajaran dapat dipenuhi oleh mata kuliah.	Adanya pelaksanaan analisis dan Evaluasi kurikulum	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum	Notulen rapat evaluasi Kurikulum	Per 4 tahun untuk perubahan mayor dan persemter untuk perubahan minor	Jurusan	PS, UPT-PM
11	Butir 9	Jurusan menyusun dokumen kelengkapan kurikulum berupa silabus, dan deskripsi mata kuliah, dan harus tersedia di website politeknik/pengelola PS, atau website resmi lain yang mudah diakses oleh mahasiswa	Tersedia dokumen kurikulum di Jurusan	Tim Kurikulum melakukan evaluasi/menyusun kurikulum mayor setiap 4 tahun sekali dan evaluasi minor setiap semter	Dokumen Kurikulum telah disimpan diwebsite polibatam dan dokumenpoly	Per 4 tahun untuk perubahan mayor dan persemter untuk perubahan minor	PS	UPT-PM
12	Butir 11	Jurusan menetapkan: a. Dosen pengampu menyusun RPS b. Dosen membuat Kontrak Perkuliahan berdasarkan RPS sebagai bahan komunikasi dan komitmen mahasiswa . *) c. Dosen mengembangkan isi materi pembelajaran sesuai dengan RPS, memiliki kedalaman dan keluasaan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan, serta ditinjau ulang setiap akhir periode pembelajaran. *)	Adanya pelaksanaan Rapat Reviu RPS yang paling lambat dipresentasikan 4 (empat) minggu sebelum semester dimulai Tersedia Kontrak Perkuliahan bagi tiap dosen dan dibagikan pada minggu pertama perkuliahan Adanya pelaksanaan Rapat reviu bahan ajar setiap akhir periode pembelajaran	Jurusan menugaskan dosen pengampu matakuliah untuk menyusun RPS sesuai dengan dokumen kurikulum Jurusan menugaskan dosen pengampu matakuliah untuk menyusun kontrak perkuliahan berdasarkan RPS yang terupdate yang telah dibuat Jurusan menugaskan dosen pengampu matakuliah untuk menyusun bahan perkuliahan sesuai dengan RPS yang telah disusun memiliki kedalaman dan keluasaan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan, serta ditinjau ulang setiap akhir periode pembelajaran.	RPS (Rencana Pembelajaran Semester) yang diunggah di e-learning dan dokumenpoly Kontrak yang diunggah di e-learning dan dokumenpoly Bahan perkuliahan yang telah diunggah di learning dan dokumenpoly	1 semester 1 semester 1 semester	PS PS PS	Jurusan, UPT-PM Jurusan, UPT-PM Jurusan, UPT-PM
13	Butir 12	Jurusan melakukan evaluasi pelaksanaan kurikulum sesuai perubahan capaian pembelajaran setiap tahun dan dimutakhirkan secara berkala setiap 4 atau 5 tahun.	Tersedia bukti pelaksanaan evaluasi kurikulum sesuai perubahan capaian pembelajaran setiap tahun dan dimutakhirkan secara berkala setiap 4 atau 5 tahun.	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum melalui FGD atau menyebarkan kuisisioner ke industri	Notulen rapat FGD atau hasil kuisisioner	Setiap 1 tahun atau 4 tahun	PS	Jurusan, Kerjasama
14	Butir 13	Dalam pemutakhiran kurikulum, Jurusan dapat 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	Ada bukti pelaksanaan pemutakhiran kurikulum yang 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	Melaksanakan prosedur evaluasi kurikulum melalui FGD atau menyebarkan kuisisioner ke industri	Notulen rapat FGD atau hasil kuisisioner	Stiap 4 tahun	PS	Jurusan, UPT-PM, Kerjasama
15	Butir 15	PS:						

		BO.34.1.2-V1	HAL. 1/1
UPT-PM	DIR	Borang Penjaminan Mutu: Target Mutu (Deployment)	
24 Agustus 2020			

Unit Kerja : PROGRAM STUDI TEKNIK INSTRUMENTASI
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		a. Menyusun kurikulum dengan model implementasi kampus merdeka	Kurikulum sesuai dengan model implementasi kampus merdeka	-Menyediakan matakuliah yang bisa diambil oleh prodi diluar PS atau institusi lain -Pengkakuan aktivitas akademik/kemahasiswaan sebagai bagian dari perkuliahan -Melaksanakan magang 1 tahun	Dokumen kurikulum	2 tahun	PS	UPT-PM
		b. Memfasilitasi mahasiswa yang akan mengambil pembelajaran lintas PS di dalam PT	Mahasiswa dapat mengambil pembelajaran lintas PS di dalam PT	Pengkakuan aktivitas kegiatan pembelajaran dan Melakukan transfer kredit	Dokumen asesmen pengakuan/ panduan tata cara pengakuan	2 tahun	PS	Jurusan, Akademik
		c. Menawarkan mata kuliah yang bisa diambil oleh mahasiswa di luar PS dan luar PT beserta syaratnya	Ada penawaran mata kuliah ketika perwalian	- Manawarkan pengerjaan proyek yang diselesaikan Menggunakan metode pembelajaran PBL - Menerima Mahasiswa Magang	Dokumen kurikulum	2 tahun	PS	Jurusan, Akademik, UPT-PM
		d. Melakukan evaluasi mata kuliah dengna kegiatan pembelajaran luar PS dan luar PT	Mata kuliah di evaluasi	Melakukan evaluasi capaian pembelajaran atau kesesuaian materi yang didapat mahasiswa	Silabus pembelajaran atau laporan proses pembelajaran	2 tahun	PS	Jurusan
		e. Mencari alternative mata kuliah daring jika ada mata kuliah/SKS yang belum terpenuhi dari kegiatan pembelajaran luar PS dan PT	Alternative mata kuliah tersedia	Menginformasikan mahasiswa untuk mengikuti matakuliah daring yang berkaitan materi yang belum didapatkan pada kegiatan pembelajaran luar PS dan PT, melalui flat form yang terpercaya atau yang diadakan oleh PS	link Flatform penyedia kuliah daring	2 tahun	PS	UPT-PM
16	Butir 16	Polibatam menetapkan persentase mata kuliah prodi yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis Proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi pada tahun 2020	sebesar 50% dengan kenaikan minimal sebesar 5% setiap tahunnya	Menerapkan metode pembelajaran dengan sistem PBL	Dokumen kurikulum atau RPP	1 tahun	PS	Jurusan
17	Butir 19	Polibatam memiliki bukti yang sah tentang hasil monitoring dan evaluasi integrasi penelitian dan PkM terhadap pembelajaran yang ditindak lanjuti secara berkelanjutan	Tersedia bukti hasil monitoring dan evaluasi integrasi penelitian dan PkM terhadap pembelajaran yang ditindak lanjuti secara berkelanjutan di jurusan	Menjadikan Penelitian dan Pengabdian sebagai proyek PBL	-SK direktur mengenai pengabdian atau penelitian - Dokumen RPP	1 tahun	PS	Jurusan
1.11.STANDAR PROSES PEMBELAJARAN								
RENCANA PROSES PEMBELAJARAN								
18	Butir 3	Dosen menyusun rencana proses Pembelajaran untuk setiap mata kuliah yang diampu dan disajikan dalam Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai dengan Standar Isi Pembelajaran	RPS terbaru tersedia sebelum perkuliahan dimulai dan sesuai dengan Standar Isi Pembelajaran	Mengadakan workshop RPS sebelum perkuliahan dimulai untuk memastikan RPS disusun sesuai dengan standar yang telah ditentukan	RPS yang telah disusun sesuai standar disimpan didokumenpoly	1 semester	PS	Jurusan
PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN								
19	Butir 4	Jurusan menetapkan proses pembelajaran dilaksanakan sesuai dengan RPS dilakukan di bawah bimbingan setidaknya 1 orang dosen, dengan ketentuan: a. Proses pembelajaran terkait penelitian dilaksanakan mengacu pada standar penelitian, dan dibimbing oleh paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing b. Proses pembelajaran terkait pengabdian kepada masyarakat mengacu pada standar pengabdian kepada masyarakat, dan dibimbing oleh paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing c. Proses pembelajaran melalui kegiatan kurikuler dilakukan secara sistematis, dikelola oleh paling sedikit 1 (satu) orang dosen pengampu dan 1 (satu) orang dosen pengajar, di mana keduanya dapat dirangkap oleh orang yang sama						
		a. Proses pembelajaran terkait penelitian dilaksanakan mengacu pada standar penelitian, dan dibimbing oleh paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing	Paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing	Dosen memaparkan ke PS pada penelitian yang dilaksanakan membutuhkan bidang keilmuan apa saja untuk menyelesaikan penelitian tersebut	Notulen Rapat	1 tahun	Dosen	Jurusan, PS
		b. Proses pembelajaran terkait pengabdian kepada masyarakat mengacu pada standar pengabdian kepada masyarakat, dan dibimbing oleh paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing	Paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing	Dosen memaparkan ke PS pada pengabdian yang dilaksanakan membutuhkan bidang keilmuan apa saja untuk menyelesaikan pengabdian tersebut	Notulen Rapat	1 tahun	Dosen	Jurusan, PS
		c. Proses pembelajaran melalui kegiatan kurikuler dilakukan secara sistematis, dikelola oleh paling sedikit 1 (satu) orang dosen pengampu dan 1 (satu) orang dosen pengajar, di mana keduanya dapat dirangkap oleh orang yang sama	paling sedikit 1 (satu) orang dosen pengampu dan 1 (satu) orang dosen pengajar, di mana keduanya dapat dirangkap oleh orang yang sama	Menentukan dosen pengampu dan pengajar serta tim teaching sesuai dengan borang identifikasi kompetensi dosen	Jumlah dosen pengampu dan pengajar	1 semester	Jurusan	PS

		BO.34.1.2-V1	HAL 1/1
UPT-PM	DIR	Borang Penjaminan Mutu: Target Mutu (Deployment)	
24 Agustus 2020			

Unit Kerja : PROGRAM STUDI TEKNIK INSTRUMENTASI
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
20	Butir 5	Dosen memilih 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, atau metode pembelajaran lain	Metode pembelajaran terbukti efektif sesuai dengan sasaran mutu	-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 yang tertuang dalam RPS -Dosen menyusun bahan ajar yang mengakomodasi kegiatan proses belajar -Dosen menyusun instrument pengujian dan penilaian yang sesuai	-RPS yang disimpan didokumenpoly -Bahan ajar atau modul -Soal UTS, UAS	1 Semester	Dosen	PS, Jurusan
21	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, perancangan, atau pengembangan, pelatihan militer, pertukaran pelajar, magang, wirausaha, bentuk lain pengabdian kepada masyarakat	Metode pembelajaran terdokumentasikan di RPS	Dosen menentukan proses pembelajaran yang akan digunakan dan dituankan dalam RPS	RPS yang disimpan didokumenpoly	2 Semester	Dosen	PS, Jurusan
22	Butir7	Mahasiswa berhak mengajukan ke jurusan pelaksanaan pembelajaran di luar PS sebagai berikut:						
	a.	Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang sama;	Jurusan memberi kesempatan pada mahasiswa untuk mengikuti proses Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang sama	Prodi membuat kurikulum memungkinkan mahasiswa dapat mengikuti proses Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang sama;	Dokumen kurikulum	3 tahun	PS	Jurusan, UPT-PM
	b.	Pembelajaran dalam PS yang sama pada Perguruan Tinggi yang berbeda;	Jurusan memberi kesempatan pada mahasiswa untuk mengikuti proses Pembelajaran dalam PS yang sama pada Perguruan Tinggi yang berbeda	Prodi membuat kurikulum memungkinkan mahasiswa dapat mengikuti proses Pembelajaran dalam PS yang sama pada Perguruan Tinggi yang berbeda;	Dokumen kurikulum	3 tahun	PS	Jurusan, UPT-PM
	c.	Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang berbeda; dan	Jurusan memberi kesempatan pada mahasiswa untuk mengikuti proses Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang berbeda	Prodi membuat kurikulum memungkinkan mahasiswa dapat mengikuti proses Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang berbeda	Dokumen kurikulum	3 tahun	PS	Jurusan, UPT-PM
	d.	Pembelajaran pada lembaga non Perguruan Tinggi	Jurusan memberi kesempatan pada mahasiswa untuk mengikuti proses Pembelajaran pada lembaga non Perguruan Tinggi	Prodi membuat kurikulum memungkinkan mahasiswa dapat mengikuti proses Pembelajaran pada lembaga non Perguruan Tinggi	Dokumen kurikulum	3 tahun	PS	Jurusan, UPT-PM
23	Butir 8	Polibatam menetapkan:						
	a.	Proses pembelajaran di luar PS, sebagaimana dimaksud pada pernyataan standar no (7) huruf b, huruf c, dan huruf d dilaksanakan berdasarkan perjanjian kerjasama antara Perguruan Tinggi dengan Perguruan Tinggi atau lembaga lain yang terkait dan hasil kuliah diakui melalui mekanisme transfer Satuan Kredit Semester	Polibatam mengadakan kerja sama dengan banyak perguruan tinggi atau lembaga lain yang terkait	Polibatam mengadakan kerja sama dengan Perguruan Tinggi dengan Perguruan Tinggi atau lembaga lain yang terkait	MoU/MoA/ surat sejenisnya	4 tahun	Polibatam	Jurusan, PS, Kerjasama
	b.	Proses pembelajaran di luar PS merupakan kegiatan dalam program yang dapat ditentukan oleh Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam	Polibatam menentukan proses pembelajaran diluar PS	Proses pembelajaran dilaksanakan diluar PS dapat dilaksanakan jika ada persetujuan Polibatam	SK direktur/ Surat sejenisnya	5 tahun	Polibatam	Jurusan, PS
	c.	Terhadap proses pembelajaran di luar PS, jurusan menugaskan dosen pembimbing	Setidaknya 1 orang dosen sebagai pembimbing	Jurusan menugaskan dosen sebagai pembimbing untuk proses pembelajaran diluar PS dibekali SK direktur	SK direktur	1 Semester	Dosen	Jurusan, PS, Kerjasama
24	Butir 10	PS menetapkan:						
	a.	Metode pembelajaran yang dilaksanakan sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan	minimal pada 75% mata kuliah	PS memastikan pelaksanaan pembelajaran sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan	Laporan PBM I dan PBM II	1 Semester	PS	Jurusan

		BO.34.1.2-V1	HAL 1/1
UPT-PM 24 Agustus 2020	DIR	Borang Penjaminan Mutu: Target Mutu (Deployment)	

Unit Kerja : PROGRAM STUDI TEKNIK INSTRUMENTASI
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		b. Rasio jam pembelajaran dalam bentuk praktikum, praktik studio, praktik bengkel, atau praktik lapangan (termasuk KKN) terhadap jam pembelajaran total selama masa pendidikan	minimal 30%	PS memastikan Rasio jam pembelajaran dalam bentuk praktikum, praktik bengkel, atau praktik lapangan tidak kurang dari 30%	Laporan PBM I dan PBM II	2 Semester	PS	Jurusan
25	Butir 11	PS memiliki jumlah mata kuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM dosen	minimal 4 per 3 tahun	Tim kurikulum mengembangkan matakuliah salah satu sumber berdasarkan hasil penelitian/PkM	Dokumen kurikulum	4 tahun	PS	Jurusan
EVALUASI PEMBELAJARAN								
26	Butir 24	Jurusan dan PS melakukan pemantauan dan evaluasi proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa yang dilaksanakan secara konsisten dan tidak lanjut.	Tersedia bukti pelaksanaan pemantauan dan evaluasi proses pembelajaran yang sesuai dengan sasaran mutu	-Jurusan melaksanakan workshop RPS dan Kontrak kuliah - PS melaksanakan rapat evaluasi PBM - PS melaksanakan pemantauan berita acara perkuliahan - PS melaksanakan rapat nilai	- RPS dan Kontrak kuliah - Notulen rapat evaluasi PBM - Adanya berita acara perkuliahan - Notulen rapat nilai	1 Semester	PS	Jurusan
1.12. STANDAR PENILAIAN PEMBELAJARAN								
27	Butir 16	PS menyusun dokumen kurikulum	minimal terdiri dari 60% mata kuliah yang memberikan tugas dengan nilai bobot minimal 20%	PS dan Tim kurikulum menyusun kurikulum terdiri dari 60% mata kuliah yang memberikan tugas dengan nilai bobot minimal 20%	Dokumen kurikulum	Per 4 tahun untuk perubahan mayor dan semester untuk perubahan minor	PS	Jurusan, UPT-PM
28	Butir 17	PS melakukan evaluasi terhadap mutu soal ujian agar sesuai dengan capaian pembelajaran mata kuliah	Evaluasi dilakukan di setiap awal semester	- PS meminta Dosen membuat soal UTS dan UAS - PS melakukan evaluasi terhadap mutu soal ujian agar sesuai dengan capaian pembelajaran mata kuliah seminggu sebelum UTS dan UAS	Notulen dan soal ujian	1 Semester	PS	Dosen
29	Butir 18	PS menyiapkan bukti sah tentang dipenuhinya 5 prinsip penilaian yang dilakukan secara terintegrasi dan dilengkapi dengan rubrik/portofolio penilaian	minimum 70% dari jumlah matakuliah	Jurusan menugaskan dosen untuk membuat rubrik/portofolio penilaian	Rubrik penilaian	1 Semester	PS	Jurusan, Dosen
30	Butir 19	PS menyiapkan bukti sah yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran	minimum 75% dari jumlah matakuliah	Jurusan menugaskan dosen membuat rubrik penilaian dengan memperhatikan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran	Rubrik penilaian	Setiap awal semester	Dosen	Jurusan, PS
31	Butir 20	PS memastikan setiap dosen menyiapkan bukti sah pelaksanaan penilaian mencakup 7 unsur yaitu:						
		a. Mempunyai kontrak rencana penilaian	Tersedia kontrak rencana penilaian	Jurusan menugaskan dosen membuat kontrak rencana penilaian	Kontrak perkuliahan	1 semester	Dosen	Jurusan, PS
		b. Melaksanakan penilaian sesuai kontrak atau kesepakatan	Penilaian dilakukan sesuai kontrak	- Dosen memberi nilai sesuai kontrak atau kesepakatan - Melaksanakan rapat nilai	- Kontrak perkuliahan - Notulen rapat nilai	1 semester	Dosen	PS, Mahasiswa
		b. Memberikan umpan balik dan memberikan kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa	Tersedia hasil umpan balik	- Dosen meminta mahasiswa mengisi kuesioner umpan balik PBM pra UTS dan Pra UAS - Jurusan memberikan hasil umpan balik mahasiswa kepada dosen - Meminta dosen melakukan evaluasi dari hasil umpan balik mahasiswa	- Hasil kuisisioner umpan balik	1 semester	Dosen	Mahasiswa
		c. Mempunyai dokumentasi penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa	Tersedia dokumentasi penilaian	Dosen mengisi nilai di SID setiap akhir perkuliahan dengan waktu yang telah ditentukan	SID	1 semester	Dosen	Jurusan, PS
		d. Mempunyai prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir	Prosedur tersedia	Jurusan menugaskan dosen membuat RPS yang isinya meliputi tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir	RPS	1 semester	Dosen	Jurusan, PS

		BO.34.1.2-V1	HAL 1/1
UPT-PM	DIR	Borang Penjaminan Mutu: Target Mutu (Deployment)	
24 Agustus 2020			

Unit Kerja : PROGRAM STUDI TEKNIK INSTRUMENTASI
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		e. Pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka	Pelaporan penilaian tersedia	Jurusan menugaskan dosen untuk menginput nilai keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka ke SID pada waktu yang telah ditentukan	SID	1 semester		
		f. Mempunyai bukti rencana dan telah melakukan proses perbaikan berdasar hasil monev penilaian	Bukti proses perbaikan tersedia	PS mengadakan rapat nilai dan evaluasi PBM setiap akhir semester	Notulen Rapat	1 semester	PS	Jurusan, Dosen
1.13.STANDAR EVALUASI PEMBELAJARAN								
32	Butir 1	Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pembelajaran yang meliputi parameter reliability, responsiveness, assurance, empathy dan tangible	minimal mencapai 75% pada masing-masing PS setiap semester	PS menginformasikan kemahasiswaan untuk mengisukuisoneer melalui dosen wali 2 kali dalam 1 semester	SID	1 semester	PS	Jurusan, Dosen, Mahasiswa
33	Butir 2	Jurusan dan PS 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 minimal 2kali tiap semester dan tersedia laporan PBM yang berisi analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah	PS membuat laporan PBM yang berisi analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah 2 kali dalam 1 semester	Laporan PBM	1 semester	PS	Jurusan
1.15.STANDAR KERJASAMA								
34	Butir 7	Jurusan melaksanakan kerjasama pendidikan, penelitian dan PKM yang relevan dengan bidang PS pada level internasional, nasional ataupun wilayah/lokal setiap tahun	Tersedia laporan pelaksanaan kerjasama	Melakukan riset kolaborasi bersama institusi pendidikan dan industri yang disesuaikan dengan kerjasama PS dan pihak terkait	Terjalannya riset kolaborasi dalam level pendidikan, penelitian dan PKM yang relevan dengan PS			
35	Butir 8	Jurusan melaksanakan kerjasama dengan memenuhi 3 aspek berupa: *)						
		a. Aspek kemanfaatan terhadap proses pembelajaran, penelitian, PKM;	Pelaksanaan kerjasama terbukti memenuhi aspek yang ditetapkan sasaran mutu	- PS menyusun kurikulum pemanfaat proses pembelajaran, penelitian dan PKM dengan mitra kerjasama - PS meminta mitra menjadi dosen praktisi di PS	Dokumen kurikulum	1 tahun	PS	Jurusan, Mitra, UPT-PM, Kerjasama
		b. Aspek peningkatan kinerja tridharma dan fasilitas pendukung PS;	Pelaksanaan kerjasama terbukti memenuhi aspek yang ditetapkan sasaran mutu	PS mengirim mahasiswa untuk magang industri	-Dokumen kurikulum - Surat diterima magang atau Laporan magang	1 tahun	PS	Jurusan, Mahasiswa, Kerjasama, Mitra
		c. Aspek kepuasan mitra dan keberlanjutan kerjasama setiap tahun.	Pelaksanaan kerjasama terbukti memenuhi aspek yang ditetapkan sasaran mutu	PS meminta feedback dari mitra untuk melihat aspek kepuasan mitra dan keberlanjutan kerjasama setiap tahun.	Dokumen feedback	1 tahun	PS	Jurusan, Mahasiswa, Mitra
1.16.STANDAR PRESTASI MAHASISWA								
36	Butir 2	Polibatam menetapkan:						
		a. Persentase prestasi akademik mahasiswa di tingkat internasional terhadap jumlah mahasiswa aktif pada saat TS.#)	0.05% per 3 tahun	- PS mengikutsertakan mahasiswa untuk mengikuti pertukaran pelajar - Mengikuti Karya-karya ilmiah tingkat internasional	Sertifikat atau sejenisnya yang dapat mengidentifikasi keberhasilannya	4 tahun	PS	Mahasiswa, Dosen
		b. Persentase prestasi nonakademik mahasiswa di tingkat internasional terhadap jumlah mahasiswa aktif pada saat TS . #)	0.1% per 3 tahun	PS mengikut sertakan mahasiswa untuk mengikuti berbagai lomba tingkat internasional	Sertifikat atau sejenisnya yang dapat mengidentifikasi keberhasilannya	4 tahun	PS	Mahasiswa, Dosen
		c. Persentase mahasiswa yang memiliki prestasi bidang akademik .*)	0.1% di level internasional dan 0.2% di level nasional pada setiap PS	- PS mengikutsertakan mahasiswa untuk mengikuti pertukaran pelajar - Mengikuti Karya-karya ilmiah tingkat internasional	Sertifikat atau sejenisnya yang dapat mengidentifikasi keberhasilannya	4 tahun	PS	Mahasiswa, Dosen
		d. Persentase publikasi karya mahasiswa pada jurnal/seminar/pagelaran/pameran/presentasi.*)	1% di tingkat internasional dan 10% di level nasional pada setiap PS	Memberikan pelatihan penulisan jurnal ilmiah, dan coaching presentasi dalam melakukan kegiatan seminar nasional dan internasional	Jurnal	4 tahun	PS	Mahasiswa, Dosen
1.17.STANDAR LULUSAN DAN TRACER STUDY								
37	Butir 2	Polibatam menetapkan:						
		a. Rata-rata IPK lulusan. *)	minimal 3.25	Menggunakan metode pembelajaran yang relevan dan mudah dipahami	SIM	3 tahun	PS	Jurusan
		b. Rata-rata lama studi mahasiswa per 3 tahun untuk:.)	Tersedia data lama studi mahasiswa di Jurusan	Memastikan akademik mengupdate data lulusan di SID	SID	3 tahun	PS	Jurusan, mahasiswa

		BO.34.1.2-V1	HAL 1/1
UPT-PM 24 Agustus 2020	DIR	Borang Penjaminan Mutu: Target Mutu (Deployment)	

Unit Kerja : PROGRAM STUDI TEKNIK INSTRUMENTASI
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
	i.	program Diploma 3	3 ≤ MS ≤ 3,5 tahun	Memberi kesempatan mahasiswa mengambil matakuliah semester diatasnya dengan ketentuan dan syarat berlaku	SID, SIM	1 semester	PS	Mahasiswa
	ii.	program Sarjana Terapan	3,5 ≤ MS ≤ 4,5 tahun					
	iii.	program Magister Terapan	1,5 ≤ MS ≤ 2,5 tahun					
	iv.	program Doktor Terapan	2,5 ≤ MS ≤ 3,5 tahun					
	c.	Rata-rata persentase kelulusan tepat waktu lulusan .*)	minimal mencapai 70%	Membuka matakuliah tertentu setiap semester	SID, SIM	1 semester	PS	Mahasiswa
	d.	Persentase lulusan yang memiliki sertifikasi kompetensi/profesi/ industri .*)	minimal mencapai 30% per 3 tahun	Dimatakuliah tertentu Ujian akhirnya dalam bentuk Ujian serifikasi kompetensi	Serifikat	1 tahun	PS	Mahasiswa, Lembaga sertifikasi
	e.	Persentase kelulusan tepat waktu untuk setiap program .*)	minimal mencapai 50%	Membuka matakuliah tertentu setiap semester	SID, SIM	1 semester	PS	Mahasiswa
	f.	Persentase keberhasilan studi untuk setiap program .	minimal mencapai 85%	PS mewajibkan perwalian minimal 2 kali dalam 1 semester untuk mendengar permasalahan mahasiswa dalam bidang akademik ataupun ekonomi untuk bersama-sama mencari solusi jika terdapat masalah	SID	2 semester	PS	Mahasiswa, dosen wali
	g.	Lama waktu tunggu lulusan program utama di perguruan tinggi untuk mendapatkan pekerjaan pertama .*)	maksimal 3 bulan	- PS membekali mahasiswa selain ijazah juga sertifikasi kompetensi - Menginformasikan lowongan kerja baik itu dari jurusan atau polibatam	Hasil Tracer study	1 tahun	PS	Mahasiswa, Akademik
	h.	Persentase kesesuaian bidang kerja lulusan dari program utama di perguruan tinggi terhadap kompetensi bidang studi .*)	minimal mencapai 80%	PS membuat kurikulum yang memiliki kekhasan dan dalam menyusun melibatkan industri	Dokumen kurikulum	4 tahun	PS	jurusan, Mitra, UPT-PM
	i.	Persentase lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat internasional/multi nasional . #)	minimal 5% per 3 tahun		Hasil Tracer study	3 tahun	PS	Alumni, Akademik
	j.	Pengukuran tingkat kepuasan pengguna lulusan dinilai terhadap paling tidak sedikitnya 7 aspek yaitu etika, keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama), kemampuan berbahasa asing, penggunaan teknologi informasi, kemampuan berkomunikasi, kerjasama tim dan pengembangan diri, dengan jumlah tanggapan pengguna lulusan yang memberikan jawaban .	paling sedikit 30% dari jumlah lulusan dalam 3 tahun terakhir	Melakukan tracer study yang dilakukan oleh akademik	Hasil Tracer study	2 tahun	PS	Alumni, Akademik
	k.	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	- PS melakukan FGD dengan industri untuk memastikan kurikulum yang disusun sesuai dengan kebutuhan industri - Didalam kurikulum PS terdapat matakuliah Kewirausahaan - Mahasiswa dilibatkan dalam kompetisi kewirausahaan	- Dokumen kurikulum - SK/ proposal kegiatan kewirausahaan	1 tahun	PS	Mahasiswa
	l.	Rekamun alumni yang terdata dan terbaharui pada pangkalan data PT .*)	minimal 75% dari jumlah lulusan	PS menginformasikan kepada alumni agar mengisi pangkalan data PT, melalui akademik	pangkalan data terisi	1 tahun	PS	Alumni, Akademik
	m.	Persentase lulusan yang lulus 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	PS Membekali mahasiswa dengan sertifikasi kompetensi	Serifikat	1 tahun	PS	Jurusan, mahasiswa, lembaga sertifikasi
	n.	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	PS menyusun program merdeka belajar	Dokumen kurikulum	4 tahun	PS	Jurusan, UPT-PM