



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

Unit Kerja : Program Studi Elektronika Manufaktur
Tahun : 2022

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 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	Program studi Teknik Elektronika Manufaktur (PS EM) berkomitmen menjalankan prosedur dan standar yang ada di SPMI	Diadakan audit internal SPMI minimal 1 kali dalam setahun	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
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	PS EM berkomitmen menjalankan fungsi unit sesuai dengan standar SPMI, ISO 9001:2015 dan target mutu	Diadakan audit internal SPMI minimal 1 kali dalam setahun	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
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 EM akan melakukan peningkatan baik dari sisi SDM, laboratorium maupun tata kelola untuk mendapatkan akreditasi atau sertifikasi internasional	Melakukan evaluasi di setiap akhir tahun	Oktober 2022	Muhamad Arifin	EL
4	Butir 31.c	Unit yang berkomitmen mengimplementasikan sistem manajemen mutu ISO 9001:2015 pada tahun 2020 sebanyak 80% dengan	Menjalankan fungsi unit sesuai dengan standar SPMI, ISO 9001:2015 dan	PS EM berkomitmen menjalankan fungsi unit sesuai dengan standar SPMI, ISO 9001:2015 dan	Diadakan audit internal SPMI minimal 1 kali dalam setahun	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

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
		minimal kenaikan 3 % setiap tahunnya.	target mutu	target mutu				
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 EM berkomitmen menjalankan fungsi unit sesuai dengan standar SPMI, ISO 9001:2015 dan target mutu	Diadakan audit internal SPMI minimal 1 kali dalam setahun	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
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 $12 \text{ SKS} \leq \text{EWMP} \leq 16 \text{ SKS}$ *)	Beban kerja Dosen sudah sesuai dengan EWMP dengan nisbah Dosen dan mahasiswa $12 \text{ SKS} \leq \text{EWMP} \leq 16 \text{ SKS}$	PS EM dan Jurusan EL melakukan pembagian beban kerja dosen sesuai jumlah dosen yang aktif dengan mengacu pada ekuivalen waktu mengajar penuh (EWMP) dengan nisbah Dosen dan mahasiswa $12 \text{ SKS} \leq \text{EWMP} \leq 16 \text{ SKS}$	PS EM dan Jurusan EL melakukan perhitungan ekuivalen waktu mengajar penuh (EWMP) setiap semester sebelum perkuliahan dimulai	Setiap awal semester perkuliahan	Sekjur EL	EL
		b. Jumlah Dosen yang ditugaskan untuk menjalankan proses pembelajaran pada setiap PS paling sedikit 5 (lima) orang,	Minimal ada 5 (lima) orang dosen per program studi	PS EM dan Jurusan EL menyiapkan dosen minimal 5 orang di PS EM	Melakukan cek jumlah dosen tetap PS EM yang terdaftar di PDDIKTI	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL

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
		c. Dosen tetap PS wajib memiliki keahlian di bidang ilmu yang sesuai dengan disiplin ilmu pada PS,	Dosen tetap yang ditugaskan terbukti memiliki keahlian di bidang ilmu yang sesuai dengan disiplin ilmu pada PS	Membuka lowongan calon dosen yang mempunyai background di bidang PS EM dan menyiapkan pelatihan di bidang PS EM serta mengirim dosen untuk magang di industri yang bidangnya beririsan dengan PS EM	Melihat CV dan sertifikat kompetensi yang dimiliki dosen di PS EM	Maret 2022	Ketua Prodi EM	EL
		d. DTSPS minimal memiliki 1 sertifikat kompetensi yang diperbaharui.	Ada bukti sertifikat kompetensi minimal 1 sertifikat per dosen	PS EM mengajukan atau mengadakan pelatihan / sertifikasi kompetensi untuk DTSPS minimal satu kali dalam setahun	Adanya sertifikat kompetensi yang masih aktif dari DTSPS	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		e. Persentase jumlah DTSPS yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi/industri minimal 50% dari total jumlah DTSPS.*)	Minimal 50% dari total jumlah DTSPS	PS EM mengajukan atau mengadakan pelatihan / sertifikasi kompetensi untuk DTSPS minimal satu kali dalam setahun	Adanya sertifikat kompetensi yang masih aktif dari DTSPS	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		f. Jumlah dosen tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti PS minimal 12 orang.*)	Adanya distribusi mengajar yang menugaskan dosen pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti PS minimal 12 orang	PS EM melakukan distribusi mengajar untuk setiap dosen dan menugaskan dosen sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti PS EM	Melihat portofolio dan matriks kompetensi dosen yang menjadi pengampu atau pengajar di PS EM	Maret 2022	Ketua Prodi EM	EL

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
		g. Beban kerja Dosen sebagai pembimbing utama di seluruh program/semester maksimal 6 mahasiswa.*)	Maksimal 6 mahasiswa per semester per program studi	Koordinator Proyek Akhir (PA) melakukan pembagian dosen yang akan ditugaskan menjadi pembimbing utama PA mahasiswa	Melihat distribusi dosen pembimbing utama PA yang sudah dibagi oleh koordinator PA	Oktober 2022	Koordinator PA	EL
		h. Persentase jumlah dosen tidak tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PS terhadap seluruh dosen di PS maksimal 10%.*)	Maksimal 10%	Melakukan monitoring matriks kompetensi dosen yang sudah diisi oleh dosen	Memastikan persentase jumlah dosen tidak tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah di PS EM tidak lebih dari 10% terhadap jumlah keseluruhan dosen di PS EM	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		i. Persentase jumlah mata kuliah kompetensi yang diampu oleh dosen industri/praktisi terhadap total matakuliah kompetensi minimal 20%.*)	Minimal 20%	Mencari dan menambah dosen praktisi dari industri yang berminat untuk mengajar/mengampu mata kuliah kompetensi PS EM	Melakukan monitoring jumlah dosen praktisi di setiap awal semester sebelum perkuliahan dimulai	Maret 2022	Ketua Prodi EM	EL
		j. DTPS untuk aktif menjadi diantaranya sebagai <i>visiting lecturer</i> , <i>keynote speaker</i> , editor/mitra bestari, staf ahli/narasumber, atau kontribusi lain di masyarakat setidaknya 50 % dari jumlah DTPS pada 3 tahun terakhir	Setidaknya 50 % dari jumlah DTPS pada 3 tahun terakhir	Memberikan informasi dan kesempatan kepada DTPS untuk menjadi <i>visiting lecturer</i> , <i>keynote speaker</i> , editor/mitra bestari, staf ahli/narasumber, atau kontribusi lain di masyarakat	Melakukan pendataan DTPS setiap akhir tahun ajaran	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

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
1.6.STANDAR TENAGA KEPENDIDIKAN								
7	Butir 5	Jurusan/unit mengevaluasi kinerja tenaga kependidikan setiap semester	Kinerja tendik setiap semester memuaskan dan sesuai tupoksi	Melakukan evaluasi tendik di setiap akhir semester baik dengan pertemuan secara daring maupun luring atau saat rapat PBM 2	Melakukan monitoring hasil audit PS EM dan Jurusan EL untuk prosedur atau standar (tugas) yang menjadi tanggung jawab tendik	Oktober 2022	Ketua Prodi EM dan Kajur El	EL
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	Adanya laporan PBM minimal 2 kali dalam 1 semester dan juga evaluasi kurikulum PS EM minimal 1 kali dalam 1 semester	Ada laporan PBM dan hasil evaluasi kurikulum di setiap semester	Setiap akhir semester	Ketua Prodi EM	EL
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	Memastikan jumlah sks mata kuliah praktikum/praktik/ praktik kerja lapangan (PKL) di dalam dokumen kurikulum PS EM di atas 50% dan kurang dari 70%	Jumlah sks mata kuliah praktikum/praktik/ praktik kerja lapangan (PKL) di dalam dokumen kurikulum PS EM lebih dari 50% dan kurang dari 70%	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
10	Butir 8	Jurusan memastikan keterkaitan antara struktur kurikulum, mata kuliah, capaian pembelajaran, yang dapat digambarkan melalui peta kurikulum	Ada keterkaitan antara struktur kurikulum, mata kuliah, dan capaian	Melakukan evaluasi tentang keterkaitan antara struktur kurikulum, mata kuliah,	Melakukan sinkronisasi antara struktur kurikulum, mata kuliah, dan	Maret 2022	Ketua Prodi EM	EL

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
		atau sejenisnya, untuk memastikan bahwa capaian pembelajaran dapat dipenuhi oleh mata kuliah.	pembelajaran	dan capaian pembelajaran	capaian pembelajaran			
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	Mengirimkan dokumen kurikulum PS EM ke bagian humas untuk diunggah ke website resmi Polibatam	Melakukan cek dokumen kurikulum di website resmi polibatam	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
12	Butir 11	Jurusan menetapkan:						
		a. Dosen pengampu menyusun RPS	Adanya pelaksanaan Rapat Reviu RPS yang paling lambat dipresentasikan 4 (empat) minggu sebelum semester dimulai	Melakukan workshop RPS maksimal 4 minggu sebelum perkuliahan semester dimulai	Melakukan monitoring terhadap setiap RPS mata kuliah yang akan dibuka di semester tersebut	Maret 2022	Ketua Prodi EM	EL
		b. Dosen membuat Kontrak Perkuliahan berdasarkan RPS sebagai bahan komunikasi dan komitmen mahasiswa . *)	Tersedia Kontrak Perkuliahan bagi tiap dosen dan dibagikan pada minggu pertama perkuliahan	Memastikan dosen pengampu sudah mengunggah Kontrak Perkuliahan di learning maksimal satu minggu sebelum perkuliahan dimulai	Melakukan monitoring di learning untuk setiap mata kuliah yang dibuka di semester tersebut	Setiap awal semester perkuliahan	Dosen Pengam pu Mata Kuliah	EL
		c. Dosen mengembangkan isi materi pembelajaran sesuai dengan RPS, memiliki kedalaman dan keluasan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan, serta ditinjau ulang setiap akhir periode pembelajaran. *)	Adanya pelaksanaan Rapat reviu bahan ajar setiap akhir periode pembelajaran	Melaksanakan Rapat reviu bahan ajar setiap akhir periode pembelajaran	Adanya bahan ajar yang sudah direviu	Setiap akhir semester	Dosen Pengam pu Mata Kuliah	EL

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
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.	Melakukan evaluasi kurikulum PS EM setiap semester	Adanya dokumen kurikulum PS EM sudah diperbarui	Setiap semester	Ketua Prodi EM	EL
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	Mengadakan focus group discussion (FGD) sebelum pemutakhiran kurikulum PS EM	Ada laporan kegiatan FGD dan dokumen kurikulum terbaru	Maksimal 4 tahun sekali	Ketua Prodi EM	EL
15	Butir 15	PS:						



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

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. Menyusun kurikulum dengan model implementasi kampus merdeka	Kurikulum sesuai dengan model implementasi kampus merdeka	Mengadakan focus group discussion (FGD) dan mengajukan kurikulum sarjana terapan supaya bisa optimal dalam implementasi kampus merdeka	Adanya dokumen pelaksanaan merdeka belajar kampus merdeka (MBKM)	Juli 2023	Ketua Prodi EM	EL
		b. Memfasilitasi mahasiswa yang akan mengambil pembelajaran lintas PS di dalam PT	Mahasiswa dapat mengambil pembelajaran lintas PS di dalam PT	PS EM memberi informasi dan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengambil mata kuliah di luar PS EM	Ada mahasiswa PS EM yang mengambil mata kuliah di luar PS EM	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		c. Menawarkan mata kuliah yang bisa diambil oleh mahasiswa di luar PS dan luar PT beserta syaratnya	Ada penawaran mata kuliah ketika perwalian	Dosen wali menawarkan mata kuliah yang bisa diambil oleh mahasiswa di luar PS dan luar PT beserta syaratnya	Ada catatan perwalian dosen wali terkait penawaran mata kuliah di luar PS EM	Oktober 2022	Dosen Wali	EL
		d. Melakukan evaluasi mata kuliah dengna kegiatan pembelajaran luar PS dan luar PT	Mata kuliah di evaluasi	Melakukan rapat tim kurikulum PS EM dan tim teaching untuk evaluasi matakuliah	Ada bukti evaluasi mata kuliah seperti notulen	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		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	Memberikan alternatif mata kuliah jika ada mata kuliah/SKS yang belum terpenuhi dari kegiatan pembelajaran luar PS dan PT	Ada alternatif mata kuliah	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
16	Butir 16	Polibatam menetapkan persentase mata kuliah prodi yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok	sebesar 50% dengan kenaikan minimal sebesar 5% setiap	PS EM menetapkan mata kuliah yang menjalankan metode pembelajaran pemecahan kasus (case	Melakukan monitoring silabus dan RPS mata kuliah secara berkala	Juli 2022	Ketua Prodi EM	EL



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

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
		berbasis Proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi pada tahun 2020	tahunnya	method) atau pembelajaran kelompok berbasis Proyek (team-based project)	minimal sekali dalam semester			
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	PS EM memberikan himbauan kepada DTSPS untuk melakukan penelitian yang berkaitan dengan disiplin ilmu dan bidang PS EM atau mata kuliah	Adanya bukti yang sah tentang hasil monitoring dan evaluasi integrasi penelitian dan PkM terhadap pembelajaran	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
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	Melaksanakan workshop RPS di setiap awal semester	Adanya RPS terbaru di setiap awal semester	Setiap awal semester	Tim Kurikulum PS EM dan Tim Teaching	EL
		PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN						

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
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	Paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing	Koordinator proyek akhir menentukan dosen pembimbing untuk setiap mahasiswa	Setiap mahasiswa mempunyai setidaknya 1 dosen pembimbing	Maret 2022	Koordinator proyek akhir	EL
		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	Koordinator proyek akhir / magang industri menentukan dosen pembimbing untuk setiap mahasiswa	Setiap mahasiswa mempunyai setidaknya 1 dosen pembimbing	Maret 2022	Koordinator proyek akhir dan magang industri	EL dan Kerjasama
		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	Menghimbau mahasiswa untuk mengikuti kegiatan kurikuler	Ada mahasiswa yang mengikuti kegiatan kurikuler yang dibimbing oleh dosen	Oktober 2022	Dosen pengampu	EL
20	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,	Metode pembelajaran terbukti efektif sesuai dengan sasaran mutu	PS EM menetapkan mata kuliah yang yang efektif seperti menjalankan metode pembelajaran pemecahan kasus (case	Melakukan monitoring pembelajaran minimal 2 kali dalam 1 semester	Juli 2022	Dosen pengajar	EL



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

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
		pembelajaran kolaboratif, pembelajaran kooperatif, pembelajaran berbasis proyek, pembelajaran berbasis masalah, atau metode pembelajaran lain		method) atau pembelajaran kelompok berbasis Proyek (team-based project)				
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	Tim kurikulum PS EM memastikan konten RPS berisi bentuk pembelajaran sebagai wadah satu atau lebih metode pembelajaran	Adanya beberapa metode pembelajaran yang terdokumentasikan di RPS	Juli 2022	Tim Kurikulum PS EM	EL
22	Butir7	Mahasiswa berhak mengajukan ke jurusan pelaksanaan pembelajaran di luar PS sebagai berikut:						
		a. Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang sama;	Mahasiswa mengajukan pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang sama	Memberikan kesempatan mahasiswa untuk mengajukan pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang sama	Ada mahasiswa mengajukan pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang sama	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		b. Pembelajaran dalam PS yang sama pada Perguruan Tinggi yang berbeda;	Mahasiswa mengajukan pembelajaran dalam PS yang sama pada Perguruan Tinggi yang berbeda	Memberikan kesempatan mahasiswa untuk mengajukan pembelajaran dalam PS yang sama pada Perguruan Tinggi yang berbeda	Ada mahasiswa mengajukan pembelajaran dalam PS yang sama pada Perguruan Tinggi yang berbeda	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL

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
		c. Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang berbeda; dan	Mahasiswa mengajukan pembelajaran dalam PS yang berbeda pada Perguruan Tinggi yang berbeda	Memberikan kesempatan mahasiswa untuk mengajukan pembelajaran dalam PS yang berbeda pada Perguruan Tinggi yang berbeda	Ada mahasiswa mengajukan pembelajaran dalam PS yang berbeda pada Perguruan Tinggi yang berbeda	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		d. Pembelajaran pada lembaga non Perguruan Tinggi	Mahasiswa mengajukan pembelajaran pada lembaga non Perguruan Tinggi	Memberikan kesempatan mahasiswa untuk mengajukan pembelajaran pada lembaga non Perguruan Tinggi	Ada mahasiswa mengajukan pembelajaran pada lembaga non Perguruan Tinggi	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
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	Pembelajaran di luar PS dilaksanakan berdasarkan perjanjian kerjasama antara Perguruan Tinggi dengan Perguruan Tinggi atau lembaga lain yang terkait	PS EM dan unit kerjasama melakukan perjanjian kerjasama antara Perguruan Tinggi dengan Perguruan Tinggi atau lembaga lain yang terkait	Ada dokumen MoU atau MoA ntara Perguruan Tinggi dengan Perguruan Tinggi atau lembaga lain yang terkait	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL dan Kerjasama

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
		b. Proses pembelajaran di luar PS merupakan kegiatan dalam program yang dapat ditentukan oleh Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam	Pembelajaran di luar PS dapat ditentukan oleh Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam	Melakukan pembelajaran di luar PS dengan mengikuti ketentuan Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam	Ada proses pembelajaran di luar PS yang mengikuti ketentuan Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		c. Terhadap proses pembelajaran di luar PS, jurusan menugaskan dosen pembimbing	Setidaknya 1 orang dosen sebagai pembimbing	PS EM mengusulkan nama calon dosen pembimbing ke jurusan EL	Ada minimal 1 orang dosen yang menjadi pembimbing	Oktober 2022	Kajur EL	EL
24	Butir 10	PS menetapkan:						
		a. Metode pembelajaran yang dilaksanakan sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan	minimal pada 75% mata kuliah	PS EM menentukan beberapa metode pembelajaran yang mendukung capaian pembelajaran	PS EM melakukan monitoring jumlah mata kuliah yang menerapkan metode pembelajaran sesuai dengan CP lebih dari 75%	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		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 EM menentukan jam perkuliahan praktikum atau praktikum lebih banyak atau lebih dari 30%	Melakukan perhitungan jumlah jam untuk mata kuliah praktikum atau praktik	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
25	Butir 11	PS memiliki jumlah mata kuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM dosen	minimal 4 per 3 tahun	PS EM memfasilitasi mata kuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM dosen di dalam kurikulum	Terdapat mata kuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM dosen di dalam kurikulum	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL
		EVALUASI PEMBELAJARAN						

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
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 ditindak lanjuti.	Tersedia bukti pelaksanaan pemantauan dan evaluasi proses pembelajaran yang sesuai dengan sasaran mutu	Melaksanakan laporan proses belajar mengajar (PBM) minimal 2 kali dalam 1 semester	Ketua PS EM membuat laporan PBM minimal 2 kali dalam 1 semester	Setiap tengah semester	Ketua Prodi EM	EL
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%	Memberikan bobot penilaian di setiap RPS mata kuliah dengan bobot minimal 20%	PS EM memonitoring dan mengevaluasi setiap RPS mata kuliah sudah terdapat tugas dengan bobot minimal 20%	Setiap awal semester	Ketua Prodi EM	EL
28	Butir 17	PS melakukan evaluasi terhadap mutu soal ujian agar sesuai dengan capaian pembelajaran mata kuliah	Evaluasi dilakukan di setiap awal semester	Melakukan evaluasi soal ujian baik UTS maupun UAS maksimal 1 minggu sebelum ujian dilaksanakan	Ada bukti notulen atau hasil evaluasi soal ujian	Maksimal 1 minggu sebelum ujian	Ketua Prodi EM	EL
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	Tim Kurikulum PS EM dan tim teaching menyusun rubrik penilaian untuk setiap mata kuliah	Terdapat rubrik penilaian mata kuliah	Setiap awal semester	Tim Kurikulum prodi EM dan Tim Teaching	EL

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
30	Butir 19	PS menyiapkan bukti sahih yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrument penilaian terhadap capaian pembelajaran	minimum 75% dari jumlah matakuliah	Tim Kurikulum PS EM dan tim teaching menyusun rubrik penilaian untuk setiap mata kuliah dengan memperhatikan CP	Terdapat rubrik penilaian mata kuliah	Setiap awal semester	Tim Kurikulum prodi EM dan Tim Teaching	EL
31	Butir 20	PS memastikan setiap dosen menyiapkan bukti sahih pelaksanaan penilaian mencakup 7 unsur yaitu:						
		a. Mempunyai kontrak rencana penilaian	Tersedia kontrak rencana penilaian	PS EM melakukan monitoring kontrak perkuliahan di learning, dokpol atau di one drive prodi/jurusan EL	Terdapat kontrak perkuliahan di setiap mata kuliah	Sebelum perkuliahan awal semester dimulai	Dosen pengampu/penyajar	EL
		b. Melaksanakan penilaian sesuai kontrak atau kesepakatan	Penilaian dilakukan sesuai kontrak	Melakukan rapat nilai di akhir semester	Instrumen penilaian sudah sesuai dengan kontrak perkuliahan	Akhir semester	Dosen pengampu/penyajar	EL
		b. Memberikan umpan balik dan memberikan kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa	Tersedia hasil umpan balik	Memberikan kesempatan atau waktu kepada mahasiswa untuk mempertanyakan nilai yang sudah dipublish	Ada rentang waktu mahasiswa mempertanyakan nilainya	Akhir semester	Dosen pengampu/penyajar	EL
		c. Mempunyai dokumentasi penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa	Tersedia dokumentasi penilaian	Menyusun rekap penilaian mahasiswa untuk setiap mata kuliah	Terdapat rekap penilaian mahasiswa di setiap mata kuliah	Akhir semester	Dosen pengampu/penyajar	EL

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
		d. Mempunyai prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir	Prosedur tersedia	Menyiapkan prosedur penilaian hasil belajar mahasiswa	Tersedia prosedur penilaian hasil belajar mahasiswa	Akhir semester	Dosen pengampu/pengajar	EL
		e. Pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka	Pelaporan penilaian tersedia	Melakukan input nilai mata kuliah ke sistem atau SID	Nilai sudah terinput di SID	Akhir semester	Dosen pengampu/pengajar	EL
		f. Mempunyai bukti rencana dan telah melakukan proses perbaikan berdasar hasil monev penilaian	Bukti proses perbaikan tersedia	Melakukan rapat penilaian di setiap akhir semester	Ada hasil tindak lanjut setelah rapat nilai yang dicantumkan di notulen	Akhir semester	Ketua Prodi EM	EL
1.13.STANDAR EVALUASI PEMBELAJARAN								
32	Butir 1	Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pembelajaran yang meliputi parameter realibility, responsiveness, assurance, empathy dan tangible	minimal mencapai 75% pada masing-masing PS setiap semester	Melakukan penyebaran kuisioner ke mahasiswa	Melakukan monitoring tingkat kepuasan mahasiswa di setiap semester	Setiap semester	Ketua Prodi EM	EL
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	Mengisi dan melengkapi laporan PBM I dan II	Laporan PBM I dan II sudah diisi secara lengkap	Tengah dan akhir semester	Ketua Prodi EM	EL



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

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
			materi kuliah					
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	Melaksanakan kerjasama dengan industri di bidang manufaktur elektronika dan mengirimkan mahasiswa serta dosen untuk magang di industri	Tersedia MoU atau MoA dengan industri	Oktober 2022	Unit Kerjasama	EL
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	Melaksanakan kerjasama dengan industri yang memenuhi aspek kemanfaatan pembelajaran, penelitian, dan PkM	Terdapat kebermanfaatan kerja sama dengan industri yang memenuhi aspek pembelajaran, penelitian, PkM	Oktober 2022	Kajur EL	Kerjasama
		b. Aspek peningkatan kinerja tridharma dan fasilitas pendukung PS;	Pelaksanaan kerjasama terbukti memenuhi aspek yang ditetapkan sasaran mutu	Melaksanakan kerjasama dengan industri dengan memenuhi aspek peningkatan tridharma dan fasilitas pendukung	Terdapat peningkatan kinerja tridharma kerja sama dengan industri yang memenuhi aspek peningkatan tridharma dan fasilitas pendukung	Oktober 2022	Kajur EL	Kerjasama
		c. Aspek kepuasan mitra dan keberlanjutan kerjasama setiap tahun.	Pelaksanaan kerjasama terbukti memenuhi aspek yang ditetapkan sasaran mutu	Melaksanakan kerjasama dengan industri dengan memenuhi aspek kepuasan mitra dan keberlanjutan kerjasama	Mengirim kuisisioner ke mitra terkait tingkat kepuasan mitra dan keberlanjutan	Oktober 2022	CDC	Kajur EL; Kerjasama



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

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
					kerjasama			
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	Mendorong mahasiswa untuk mengikuti kegiatan atau lomba akademik tingkat internasional	Melakukan monitoring kegiatan atau lomba akademik tingkat internasional yang diikuti mahasiswa	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	CDC
		b. Persentase prestasi nonakademik mahasiswa di tingkat internasional terhadap jumlah mahasiswa aktif pada saat TS . #)	0.1% per 3 tahun	Mendorong mahasiswa untuk mengikuti kegiatan atau lomba non-akademik tingkat internasional	Melakukan monitoring kegiatan atau lomba non-akademik tingkat internasional yang diikuti mahasiswa	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	CDC
		c. Persentase mahasiswa yang memiliki prestasi bidang akademik .*)	0.1% di level internasional dan 0.2% di level nasional pada setiap PS	Mendorong mahasiswa untuk mengikuti kegiatan atau lomba akademik baik tingkat nasional maupun internasional	Melakukan monitoring kegiatan atau lomba akademik baik tingkat nasional maupun internasional yang diikuti mahasiswa	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	CDC
		d. Persentase publikasi karya mahasiswa pada jurnal/seminar/pagelaran/pameran/pr esentasi.*)	1% di tingkat internasional dan 10% di level nasional pada setiap PS	Mendorong mahasiswa untuk menulis dan melakukan publikasi karya mahasiswa	Melakukan monitoring publikasi karya mahasiswa	Oktober 2022	Dosen Pembimbing	EL
1.17.STANDAR LULUSAN DAN TRACER STUDY								
37	Butir 2	Polibatam menetapkan:		Melakukan penyebaran kuisisioner kepada alumni	Melakukan monitoring hasil	Oktober 2022	CDC	EL
		a. Rata-rata IPK lulusan. *)	minimal 3.25					

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
		b. Rata-rata lama studi mahasiswa per 3 tahun untuk: #)	Tersedia data lama studi mahasiswa di Jurusan	lulusan dalam 3 tahun terakhir	kuisisioner yang sudah diisi oleh alumni			
		i. program Diploma 3	$3 \leq MS \leq 3,5$ tahun					
		ii. program Sarjana Terapan	$3,5 \leq MS \leq 4,5$ tahun					
		iii. program Magister Terapan	$1,5 \leq MS \leq 2,5$ tahun					
		iv. program Doktor Terapan	$2,5 \leq MS \leq 3,5$ tahun					
		c. Rata-rata persentase kelulusan tepat waktu lulusan .*)	minimal mencapai 70%					
		d. Persentase lulusan yang memiliki sertifikasi kompetensi/profesi/ industri .*)	minimal mencapai 30% per 3 tahun					
		e. Persentase kelulusan tepat waktu untuk setiap program .*)	minimal mencapai 50%					
		f. Persentase keberhasilan studi untuk setiap program .	minimal mencapai 85%					
		g. Lama waktu tunggu lulusan program utama di perguruan tinggi untuk mendapatkan pekerjaan pertama .*)	maksimal 3 bulan					
		h. Persentase kesesuaian bidang kerja lulusan dari program utama di perguruan tinggi terhadap kompetensi bidang studi .*)	minimal mencapai 80%					
		i. Persentase lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat internasional/multi nasional . #)	minimal 5% per 3 tahun					



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

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
		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					
		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	Melakukan penyebaran kuisisioner kepada alumni lulusan dalam 3 tahun terakhir	Melakukan monitoring hasil kuisisioner yang sudah diisi oleh alumni	Oktober 2022	CDC	EL
		l. Rekaman alumni yang terdata dan terbaru pada pangkalan data PT .*)	minimal 75% dari jumlah lulusan	Melakukan penyebaran kuisisioner kepada alumni lulusan dalam 3 tahun terakhir	Melakukan monitoring hasil kuisisioner yang sudah diisi oleh alumni	Oktober 2022	CDC	EL
		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 2022 .**)	sebesar 80% lulusan dengan kenaikan minimal sebesar 2.5% setiap tahunnya	Melakukan penyebaran kuisisioner kepada alumni lulusan dalam 3 tahun terakhir	Melakukan monitoring hasil kuisisioner yang sudah diisi oleh alumni	Oktober 2022	CDC	EL



No.BO.34.1.2-V1 Borang Target Mutu

24 Agustus 2020

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
		n. Persentase lulusan prodi yang menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional pada tahun 2022	sebesar 80% lulusan dengan kenaikan minimal sebesar 5% setiap tahunnya	Memasukkan mata kuliah praktik lapangan atau magang dan juga proyek akhir yang dilaksanakan di luar kampus	Terdapat dokumen kurikulum PS EM yang di dalamnya ada mata kuliah praktik lapangan atau magang dan juga proyek akhir yang dilaksanakan di luar kampus	Oktober 2022	Ketua Prodi EM	EL