

LEMBAR PENGESAHAN TARGET MUTU PROGRAM STUDI TENIK ELEKTRONIKA POLITEKNIK NEGERI BATAM TAHUN 2024

Direktur,

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

KPS EL,

Nanta Fakih



: Program Studi Teknologi Rekayasa Elektronika : 2024 Unit Kerja Tahun

	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
	NDAR PENDID							
		N PENDIDIKAN PETENSI LULUSAN						
1.1.13	Butir 1	Prodi menyusun rumusan CPL dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut:	CPL sudah mengikuti syarat	Melakukan analisis konsideran	Validasi CPL yang telah disusun	15 Juni 2023	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL dan
	Dutil 1	a. menyesuaikan dengan visi, misi, dan nilai-nilai yang dikembangkan di perguruan tinggi b. mengacu pada standar SN Dikti dan KKNI	yang ditentukan (poin a-f) y	yang meliputi: 1. Siap Kerja & Siap Usaha	oleh Stakeholder	- Is juin Bobb	This real real real real real real real real	jurujur DD uur
		c. perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta ranah keilmuan prodi	kurikulum prodi	(masukan pemangku				
		d. menyesuaian dengan kebutuhan mitra industri atau pemangku	-	kepentingan dari dunia kerja)				
		e. mengacu pada kompetensi utama dan profil lulusan prodi yang akan dihasilkan*)		2. Benchmark kurikulum				
		f. melakukan kaji banding dengan prodi setara dan sejenis di perguruan tinggi lain, baik dalam negeri maupun luar negeri		3. Perkembangan IPTEKS baru				
2	Butir 2	Program Studi memutakhirkan capaian pembelajaran secara berkala berdasarkan kebutuhan mitra industri, perkembangan teknologi, atau secara berkala setiap 4 atau 5 tahun.*)	Pemutakhiran CP pada dokumen kurikulum yang dibuktikan dengan riwayat nemutakhiran kurikulum	Evaluasi CPL oleh Tim Kurikulum PS TRE dengan melibatkan Stakeholder	Validasi CPL yang telah disusun oleh Stakeholder	15 Juni 2023	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL
		ELOLAAN INSTITUSI						
		GELOLAAN INSTITUSI				_ ,		
3	Butir 2	Polibatam wajib:#)	Tersedia LED Prodi mencakup		Melakukan review dokumen	Februari 2024	KPS TRE	Jurusan EM dan
		a. mengidentifikasi kondisi lingkungan yang relevan, komprehensif, dan strategis,	aspek yang dimaksud (poin a-	tahun	LED			P4M
		b. menetapkan posisi perguruan tinggi relatif terhadap lingkungannya, c. menggunakan hasil identifikasi dan posisi yang ditetapkan untuk melakukan analisis SWOT/analisis lain	d) setiap tahun					
		c. menggunakan nasii identifikasi dan posisi yang ditetapkan untuk melakukan analisis SWO1/analisis lain yang relevan, dan						
		d. menghasilkan program pengembangan yang konsisten dengan hasil analisis SWOT/analisis lain yang	1					
		digunakan						
		TATA KELOLA DAN PENJAMINAN MUTU						
4	Butir 17	Polibatam memiliki dokumen formal dan pedoman pengelolaan yang rinci dan memiliki kesesuaian antar 11	Tersedia dokumen formal dan	Memastikan PS TRE	Dokumen formal dan pedoman	Januari 2024	KPS TRE	SBAK, P4M,
		aspek yaitu: #)	pedoman pengelolaan	menggunakan dokumen formal	pengelolaan pendidikan			Jurusan EL
		a. pendidikan	pendidikan.seperti:					
5	Butir 18	Polibatam memiliki bukti yang sahih tentang implementasi kebijakan dan pedoman pengelolaan dengan penerapan yang konsisten, efektif, dan efisien	Tersedia bukti implementasi kebijakan dan pedoman pengelolaan pendidikan seperti: - dokumentasi pembelajaran (laporan PBM, dll) - dokumen kurikulum - dokumentasi MBKM - dokumentasi magang - dokumentasi tugas akhir	Memastikan prosedur dan borang pelaksanaan pendidikan dilaksanakan	Prosedur dilaksanakan dan adanya bukti pendukung pelaksanaan	Juli 2024	Dosen dan KPS TRE	Jurusan EL
6	Butir 21	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 dokumen penerapan SPMI: - Tindak lanjut audit - laporan evaluasi layanan atau standar lain yang dimiliki unit/jurusan/prodi	Melengkapi borang dan menjalankan SPMI khususnya untuk prodi EM	Borang dan dokumen kelengkapan SPMI dipenuhi	Juli 2024	KPS TRE	Jurusan EL dan P4M
7	Butir 35	Polibatam menetapkan: **)	- Tersedia dokumen capaian	PS TRE melakukan evaluasi	Dokumen kepatuhan terhadap	Juli 2024	Dosen dan KPS TRE	Jurusan EL dan
		a. seluruh unit menjalankan capaian kinerja dan target mutunya dengan mengacu kepada standar SPMI dalam	kinerja dan target mutu prodi					
		upava mencapai Akreditasi institusi predikat Unggul pada tahun 2023	yang diisi dan dilaksanakan					
			- Tersedia hasil audit prodi	-	 			
		status BLU/PTNBH predikat ZI/WBK WBBM pada tahun 2022	yang tidak ada temuan D dan					
1.2.5	STANDAR PRO	SES PEMBELAJARAN	NI .					
		RENCANA PROSES PEMBELAJARAN						
8	Butir 3	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 dokumentasi kegiatan hasil evaluasi RPS	Workshop RPS atau Semester Lesson Plan	Memastikan dokumen RPS setiap mata kuliah ada	Maret 2023	Dosen dan Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL
	•	PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN						
9	Butir 4	Dosen melaksanakan proses pembelajaran sesuai dengan RPS dengan ketentuan:	Kesesuaian berita acara PBM/bentuk lain seperti kartu bimbingan dan lainnya dengan RPS yang mencakun:	Menyiapkan daftar proyek, Manpro, Pembimbing, dan yang lainnya sebelum perkuliahan dimulai	Memastikan SK tersedia	Maret 2023	Dosen dan KPS TRE	Jurusan EL dan Ur- Admin



Unit Kerja : Program Stud Tahun : 2024

: Program Studi Teknologi Rekayasa Elektronika : 2024

anun	. 404

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. proses pembelajaran terkait penelitian dilaksanakan mengacu pada standar penelitian, dan dibimbing paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing	- SK Pembimbing, SK Manpro atau bentuk lainnya					
		b. proses pembelajaran terkait pengabdian kepada masyarakat mengacu pada standar pengabdian kepada	- SK Pembimbing, SK Manpro					
		masyarakat, dan dibimbing paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing	atau bentuk lainnya					
		c. proses pembelajaran berbasis proyek/produk/masalah dilakukan secara sistematis dan berkelompok, yang	- SK Manpro atau bentuk					
		dibimbing paling sedikit 1 (satu) orang dosen per kelompok sebagai manajer d. proses pembelajaran melalui kegiatan kurikuler dilakukan secara sistematis, dikelola paling sedikit 1 (satu)	lainnya - SK Pembimbing, SK Manpro					
		orang dosen pengampu dan 1 (satu) orang dosen pengajar, di mana keduanya dapat dirangkap oleh orang	atau bentuk lainnya					
10	Butir 5	Dosen memilih metode pembelajaran yang yang efektif sesuai karakteristik mata kuliah untuk memenuhi	Metode pembelajaran	Workshop RPS atau Semester	Evaluasi RPS	Maret 2023	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL
		capaian pembelajaran mata kuliah, meliputi diskusi kelompok, simulasi, studi kasus, pembelajaran kolaboratif, pembelajaran koperatif, pembelajaran berbasis proyek, pembelajaran berbasis masalah, atau metode nambelajaran pin	tercantum di RPS	Lesson Plan				
11	Butir 6	Dosen memilih bentuk pembelajaran sebagai wadah satu atau lebih metode pembelajaran, yaitu: kuliah,	Bentuk pembelajaran	Workshop RPS atau Semester	Evaluasi RPS	Maret 2023	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL
		response dan tutorial, seminar, praktikum, praktik studio, praktik bengkel, praktik lapangan, praktik kerja,	tercantum di RPS	Lesson Plan				
		penelitian, perancangan, atau pengembangan, pelatihan militer, pertukaran pelajar, magang, wirausaha, bentuk lain pengabdian kepada masyarakat						
12	Butir 9	Proses pembelajaran di luar Program Studi merupakan kegiatan dalam program yang dapat ditentukan oleh	Tersedia dokumentasi proses	Menyediakan mata kuliah	Evaluasi RPS	Juni 2023	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL
		Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam	pembelajaran diluar prodi	magang industri minimal 1 semester di luar kampus dan memfasilitasi kegiatan MBKM		Í		
13	Butir 13	Program Studi memiliki jumlah mata kuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM dosen	Tersedia minimal 4 mata	Identifikasi mata kuliah bidang	Evaluasi mata kuliah	Desember 2023	Dosen dan Tim	Jurusan EL
		minimal 4 matakuliah per 3 tahun. *) BEBAN PEMBELAIARAN	kuliah per 3 tahun	prodi yang perlu dikembangkan			Kurikulum PS TRE	
14	Butir 14	Jurusan melalui Program Studi menetapkan beban belajar mahasiswa yang dinyatakan dalam besaran Satuan	Tersedia kebijakan tentang	Evaluasi Kurikulum PS TRE	Memastikan Kurikulum sesuai	Iuni 2023	Tim Kurikulum PS TRE	Iurusan EL
1.	Dutil 11	Kredit Semester dalam bentuk sebaran mata kuliah setiap semester	beban belajar mahasiswa (dokumen kurikulum)	Svaraus Narmaram 13 1NS	SN Dikti	jam 2020		jar usan 22
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	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
16	Butir 24	Prodi mendokumentasikan pelaksanaan pembelajaran yang berlangsung dalam bentuk interaksi antara dosen	Tersedia berita acara PBM	Dosen pengampu menulis	Monitoring rekap dosen	Setiap bulan	TU-EL	Jurusan EL
		dengan mahasiswa dan sumber belajar di lingkungan belajar tertentu secara online dan offline dalam bentuk audio-visual. *)		berita acara dan absensi mahasiswa di SID	pengampu			
1.2.6	STANDAR PENI	LAIAN PEMBELAIARAN		manasiswa di SID				
17	Butir 1	Setiap dosen melakukan penilaian dengan prinsip:	Tersedia dokumentasi	Menyusun kriteria atau rubrik	Melakukan review kriteria atau	Maret 2024	Dosen Pengampu	Jurusan EL
		a. Edukatif, yaitu penilaian yang memotivasi mahasiswa agar mampu memperbaiki perencanaan dan cara	penilaian yang memenuhi					
		<u>belajar, serta meraih capaian pembelajaran lulusan</u> b. Otentik, yaitu penilaian yang berorientasi pada proses belajar yang berkesinambungan dan hasil belajar	prinsip yang dimaksud pada					
		yang mencerminkan kemampuan mahasiswa pada saat proses pembelajaran berlangsung	poin a-g					
		c. Objektif, yaitu penilaian yang didasarkan pada standar yang disepakati antara Dosen dan mahasiswa serta						
		bebas dari pengaruh subjektivitas penilai dan yang dinilai						
		d. Akuntabel, yaitu penilaian yang dilaksanakan sesuai dengan prosedur dan kriteria yang jelas, disepakati pada awal kuliah, dan dipahami oleh mahasiswa						
		e. Transparan, yaitu penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku						
		kepentingan. Transparansi ini dilakukan secara terintegrasi						
		f. Reliabel, yaitu penilaian yang mendatangkan hasil yang sama pada setiap percobaan yang berhasil g. Berkeadilan, yaitu penilaian yang didalamnya mempunyai keadilan						-
18	Butir 2	Setiap dosen memilih teknik penilaian yang dinyatakan jelas di RPS, setidaknya terdiri dari: observasi,	Tersedia informasi teknik	Menuliskan teknik penilaian di	Melakukan review teknik	Februari 2024	Dosen Pengampu	Iurusan EL
		partisipasi, unjuk kerja, tes tertulis, tes lisan, dan angket.	penilaian di RPS	dalam RPS mata kuliah	penilaian di setiap awal			,
19	Butir 3	Setiap dosen memberikan penilaian dengan memperhatikan:	Tersedia instrumen penilaian	Menyusun rubrik penilaian	semester Melakukan review kriteria atau	Maret 2024	Dosen Pengampu	Jurusan EL
		a. instrumen penilaian yang terdiri atas penilaian proses dalam bentuk rubrik dan/atau penilaian hasil dalam	yang dikelola di program	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		bentuk portofolio atau karya desain	studi mencakup aspek pada					
		b. penilaian sikap yang dapat dinilai dengan menggunakan teknik penilaian observasi. c. penilaian penguasaan pengetahuan, keterampilan umum, dan keterampilan khusus yang dilakukan dengan	poin a-d					-
		c. pennaian penguasaan pengetanuan, keterampilan umum, dan keterampilan knusus yang dilakukan dengan memilih satu atau kombinasi dari berbagai teknik dan instrumen penilaian		1				
		d. hasil akhir penilaian yang merupakan integrasi antara berbagai teknik dan instrumen penilaian yang digunakan.						
20	Butir 4	Setiap dosen melaksanakan mekanisme penilaian yang setidaknya terdiri atas:	Tersedia dokumentasi	Mengisi hasil penilaian di	Evaluasi hasil penilaian	Agustus 2024	Dosen Pengampu	Jurusan EL
		a. menyusun, menyampaikan, menyepakati tahap, teknik, instrumen, kriteria, indikator, dan bobot penilaian antara penilai dan yang dinilai sesuai dengan rencana Pembelaiaran.	penilaian yang memenuhi					
		antara penilai dan yang dinilai sesuai dengan rencana Pembelajaran, b. melaksanakan proses penilaian sesuai dengan tahap, teknik, instrumen, kriteria, indikator, dan bobot	mekanisme yang dimaksud pada poin a-d	 				+



Unit Kerja Tahun

: Program Studi Teknologi Rekayasa Elektronika : 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
		c. memberikan umpan balik dan kesempatan untuk mempertanyakan hasil penilaian kepada mahasiswa; dan						
21	Butir 5	d. mendokumentasikan penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa secara akuntabel dan transparan 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	Mengisi hasil penilaian di Rubrik Penilaian yang sudah disiapkan	Evaluasi hasil penilaian	Agustus 2024	Dosen Pengampu	Jurusan EL
22	Butir 6	Setiap dosen melaksanakan penilaian sesuai dengan rencana pembelajaran yang dapat dilakukan oleh: a. Dosen pengampu atau tim Dosen pengampu;	Tersedia bukti pelaksanaan penilaian yang melibatkan	Mengisi hasil penilaian di	Evaluasi hasil penilaian	Agustus 2024	Dosen Pengampu	Jurusan EL
		 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					
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)	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
24	Butir 8	Setiap dosen melaporkan penilaian keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah yang dinyatakan dengan:	Tersedia dokumen penilaian yang memenuhi kriteria yang	Mengisi hasil penilaian di Rubrik Penilaian yang sudah	Evaluasi hasil penilaian	Agustus 2024	Dosen Pengampu	Jurusan EL
		a. Huruf A, nilai angka >= 85, sama dengan 4; b. Huruf A-, nilai angka 80-84, sama dengan 3.7:	dimaksud pada poin a-k					
		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 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						
25	Butir 9	Setiap dosen melaporkan hasil ketercapaian CPL setiap mahasiswa pada matakuliah yang diampu/diajar.	Tersedia laporan hasil pemenuhan CPL	Dosen pengampu melakukan analisis hasil penilaian	Evaluasi rubrik penilaian	Sep-24	Dosen Pengampu	Jurusan EL
26	Butir 10	Setiap dosen wajib mengumumkan hasil penilaian kepada mahasiswa setelah satu tahap pembelajaran sesuai dengan kalender akademik yang telah ditetapkan.	Tersedia bukti publikasi nilai	Mengunggah hasil nilai mahasiswa ke SID atau learning atua media lain	Monitoring SID atau Learning	Agustus 2024	Dosen Pengampu	Jurusan EL
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:	Tersedia nilai mahasiswa dalam bentuk IPS dan IPK	Mengunggah hasil nilai mahasiswa ke SID atau learning atua media lain	Monitoring SID atau Learning	Agustus 2024	Dosen Pengampu	Jurusan EL
		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 hersangkutan dibagi dengan iumlah Satuan Kredit Semester mata kuliah yang diambil dalam satu semester.						
		nersangkuran dinan dengan lumian satulan Kredit Semester mata kullan vang diambit 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 iumlah Satuan Kredit Semester mata kuliah vang diambil vang telah ditempuh						
28	Butir 12	Mahasiswa program diploma dan program sarjana terapan dinyatakan lulus apabila telah menempuh seluruh	Tersedia rekapitulasi	Berkoordinasi dengan dosen	Monitoring SID	Agustus 2024	Dosen Wali	Jurusan EL
		beban belajar yang ditetapkan dan memiliki capaian pembelajaran lulusan yang ditargetkan oleh Program Studi dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih besar atau sama dengan 2,00 (dua koma nol nol)	mahasiswa yang lulus	wali untuk mendorong mahasiswa menyelesaikan nerkuliahannya dan lulus				
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	Berkoordinasi dengan dosen wali untuk mendorong	Monitoring SID	Agustus 2024	KPS TRE	Jurusan EL
		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);	ijazah atau dokumen lainnya					
		h. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat sangat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi <u>Kumulatif (IPK) 3,01 (tiga koma nol satu) sampai dengan 3,50 (tiga koma lima nol); atau</u> 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	Tersedia rekapitulasi mahasiswa yang lulus	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
		(tiga koma nol nol)			1			
31		Mahasiswa dari program profesi, program magister terapan, dan program doktor terapan dapat diberikan predikat memuaskan, sangat memuaskan, dan pujian dengan kriteria:	Tersedia informasi predikat kelulusan mahasiswa pada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
		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);	ijazah atau dokumen lainnya					



Unit Kerja Tahun

: Program Studi Teknologi Rekayasa Elektronika : 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
		b. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat sangat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi <u>Kumulatif (IPK) 5.51 (tiga koma lima satu) sampai dengan 3.75 (tiga koma tujuh lima); atau</u> c. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat pujian apabila lulus tepat waktu dan mencapai Indeks Prestasi						
32	Butir 17	Kumulatif (IPK) lebih dari 3.75 (tiea koma tuiuh lima). 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		Review Dokumen Kurikulum	Juni 2023	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL
33	Butir 18	Program Studi melakukan evaluasi terhadap mutu soal ujian dan asesmen lainnya agar sesuai dengan capaian pembelajaran mata kuliah di setiap awal semester.*)	Tersedia dokumen evaluasi soal ujian dan asesmen lainnya setiap awal semester (workshop RPS atau bentuk lainnya)	Tim Kurikulum/Tim Teaching melakukan soal asesmen tengah semester dan asesmen akhir semester	PS TRE melakukan monitoring hasil review soal asesmen	Apr-24	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL
34	Butir 19	Program Studi menyiapkan bukti sahih tentang dipenuhinya 5 prinsip penilaian yang dilakukan secara terintegrasi dan dilengkapi dengan rubrik/portofolio penilaian minimum 70% dari jumlah matakuliah. *)	Tersedia jumlah mata kuliah yang sudah menggunakan rubrik penilaian atau instrumen penilaian lainnya	Dosen pengampu menyusun rubrik penilaian di setiap mata kuliah yang diajar	PS TRE melakukan review dokumen rubrik penilaian setiap mata kuliah	Apr-24	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL
35	Butir 21	Program Studi memastikan setiap dosen menyiapkan bukti sahih pelaksanaan penilaian sesuai dengan RPS yang telah ditetapkan	Tersedia bukti pelaksanaan penilaian sesuai dengan RPS (notulen rapat atau bentuk lainnya)	Dosen pengampu mendokumentasikan proses penilaian yang dilakukan	Melakukan monitoring dokumen penilaian hasil belajar mahasiswa	Agustus 2024	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL
1.2.7 9	STANDAR EVAL	LUASI PEMBELAJARAN	ianniva i					
36	Butir 1	Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pembelajaran yang meliputi parameter realibility, responsiveness, assurance, empathy dan tangible minimal mencapai 75% pada masing-masing Program Studi setiap semester.*)	Tersedia analisis tingkat kepuasan mahasiswa terhadap PBM, dan hasilnya min. 75% per semester	PS TRE memberikan pelayanan yang maksimal terhadap proses pembelajaran di program studi	Monitoring di SID	Agustus 2024	KPS TRE	Jurusan EL
37	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 sebanvak 2 kali setian semester dalam rangka meniaga mutu proses pembelaiaran.*1	Tersedia laporan PBM min. 2 kali tiap semester	Menyusun laporan PBM tengah semester dan akhir semester	Melakukan review laporan PBM dan hadir dalam rapat PBM iurusan EL	Apr-24	KPS TRE	Jurusan EL
38	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 dan tindak lanjutnya pada laporan PBM	Menyusun hasil analisis umpan balik mahasiswa	Melakukan review hasil analisis umpan balik balik mahasiswa di laporan PBM	Apr-25	KPS TRE	Jurusan EL
1.2.10). STANDAR PR	ESTASI MAHASISWA						
39	Butir 2	Polibatam menetapkan:	Persentase mahassiwa:					
		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.*)	Prestasi akademik mahasiswa di tingkat internasional minimal 0.1% dan tingkat nasional 0.2%		Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
		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. *)	Prestasi non akademik mahasiswa di tingkat internasional minimal 0.1% dan tingkat nasional 0.2%	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
		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.*)	Publikasi karya mahasiswa minimal 1% di tingkat internasional dan 10% di tingkat nasional	Memfasilitasi mahasiswa untuk untuk melakukan penelitian dengan dosen atau pihak eksternal serta mengikuti PRL Expo	Monitoring mahasiswa karya dan publikasi mahasiswa	Desember 2024	Dosen Pembimbing PA atau PKM	Jurusan EL dan P3M
		JUSAN DAN PELACAKAN ALUMNI	va 11.1		ana III	n 1 0***	ana n W	an tu
40	Butir 2	Polibatam melalui Program Studi menetapkan : a. Rata-rata IPK lulusan minimal 3.25.*)	Nilai lulusan memenuhi kriteria poin a-d sesuai	CDC melakukan tracer study	CDC melakukan tracer study	Desember 2024	CDC Polibatam	SBAK
		b. Rata-rata lama studi mahasiswa per 3 tahun untuk:#)	dengan prodi masing-masing					
		i. program Diploma 3 adalah 3 £ MS £ 3,5 tahun ii. program Sarjana Terapan adalah 3,5 £ MS £ 4,5 tahun						
		ш. program Sarjana 1 erapan adalah 1,5 £ MS £ 4,5 tanun iii. program Magister Terapan adalah 1,5 £ MS £ 2,5 tahun						
		iv. program Doktor Terapan adalah 2,5 £ MS £ 3,5 tahun						
		c. Persentase lulusan yang memiliki sertifikasi kompetensi/profesi/ industri minimal mencapai 30% per program studi per 3 tahun.*)						
		d. Persentase kelulusan tepat waktu untuk setiap program studi minimal mencapai 70%.*)						ļ
		e. Persentase mahasiswa yang lulus untuk setiap program studi per angkatan minimal mencapai 85%.	ı	I	I	i	1	
		f. Lama waktu tunggu untuk mendapatkan pekerjaan pertama maksimal 3 bulan.*)						



Unit Kerja Tahun : Program Studi Teknologi Rekayasa Elektronika : 2024

ahun : 20

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
		h. Persentase lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat internasional/multi nasional minimal 5% per 3 tahun. #ì						
		i. Pengukuran tingkat kepuasan pengguna lulusan berdasarkan 7 aspek. Persentase yang memberikan jawaban paling sedikit 30% dari jumlah lulusan dalam 3 tahun terakhir*).						
		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.*)						
		 Persentase lulusan yang lulus setahun terkahir 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% setian tahunnya.**) 						
		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% setian tahunnya.**1						
1.3.5	TANDAR MASU	KAN PENDIDIKAN						
1.3.1	. STANDAR ISI P							
		KURIKULUM						
41	Butir 3	Prodi menyusun dokumen kurikulum sesuai dengan pedoman kurikulum yang sudah ditetapkan dan mempublikasikannya melalui website Polibatam atau website resmi lain yang mudah diakses oleh mahasiswa.	- Tersedia dokumen kurikulum yang sudah ditetapkan melalui SK Direktur - Kurikulum sudah dipublikasi melalui website resmi Polibatam	Diskusi rutin dengan Tim Kurikulum PS TRE dan membuat action plan	Monitoring Dokumen Kurikulum secara langsung dan via website Polibatam	Maret 2024	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EM dan P4M
42	Butir 4	Persentase jumlah kredit praktikum/praktik/Praktik Kerja Lapangan (PKL) minimal atau sama dengan 50% dan maksimal atau sama dengan 70% dari jumlah kredit seluruh mata kuliah.#)	Tersedia dokumen kurikulum yang sudah memenuhi kriteria pada butir 4	Menyusun Dokumen Kurikulum sesuai SN Dikti dan pedoman penyusunan kurikulum PTV	Monitoring Dokumen Kurikulum secara langsung dan via website Polibatam	Juni 2023	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EM dan P4M
43	Butir 6	Polibatam melalui Program Studi memiliki pedoman yang komprehensif dan rinci tentang penetapan strategi, metode dan media pembelajaran, serta penilaian pembelajaran.#)	Tersedia pedoman pembelajaran seperti yang dimaksud pada butir 6 (RPS atau dokumen lainnya)	Tim Kurikulum PS TRE dan dosen pengampu menyusun RPS dan perangkat pembelajaran	Monitoring ketersediaan dokumen dan bukti dukung dalam pelaksanaan pembelajaran	Maret 2024	Tim Kurikulum PS TRE dan Dosen Pengampu	Dosen Pengampu dan Tim Kurikulum PS TRE
44	Butir 9	Program Studi memastikan Dosen mengembangkan isi materi pembelajaran sesuai dengan RPS, memiliki kedalaman dan keluasaan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan, serta ditinjau ulang setian akhir periode pembelaiaran.*)	Tersedia hasil reviu bahan ajar sesuai dengan kriteria pada butir 9	Menyusun dan mengembangkan bahan ajar yang sesuai dengan RPS	Melakukan review bahan ajar untuk setiap mata kuliah	Maret 2024	Dosen Pengampu	Jurusan EL
45	Butir 10	Program Studi melakukan evaluasi pelaksanaan kurikulum setiap tahun dan dimutakhirkan secara berkala minimal setiap 4 atau 5 tahun.*)	Tersedia laporan evaluasi pelaksanaan evaluasi kurikulum setiap tahun	Rapat evaluasi kurikulum minimal sekali per semester	Review Kurikulum oleh Tim Reviewer Kurikulum	Juli 2024	Tim Reviewer Kurikulum di Jurusan EL	Jurusan EL
46	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 keterlibatan pemangku kepentingan dalam pemutakhiran kurikulum	Mengundang stakeholder di bidang manufaktur elektronika untuk memberi masukan terhadapt CPL dan PEO PS TRE		2027	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL dan Kerja Sama
47	Butir 13	Program Studi:*)	Tersedia bukti kegiatan pada	Memfasilitasi kegiatan MBKM	Melakukan monitoring	Juli 2024	Tim Kurikulum PS TRE	Jurusan EL, P4M,
		a. Menyusun kurikulum dengan model implementasi kampus merdeka b. Memfasilitasi mahasiswa yang akan mengambil pembelajaran lintas Program Studi didalam PT	poin a-e					
		c. Menawarkan mata kuliah yang bisa diambil oleh mahasiswa di luar Program Studi dan luar PT beserta syaratnya. d. Melakukan evaluasi mata kuliah dengan kegiatan pembelajaran luar Program Studi dan luar PT.						
		e. Mencari alternative mata kuliah daring jika ada mata kuliah/SKS yang belum terpenuhi dari kegiatan pembelajaran luar Program Studi dan PT						
2. ST	ANDAR PENELIT							
	TANDAR HASIL							
48	Butir 1	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan:#)	Tersedia data jumlah produk	Belanja masalah atau proyek	Monitoring jumlah produk dan	Februari 2024	KPS TRE, Dosen, dan PLP	Jurusan EL dan
		c. rasio jumlah produk/jasa yang diadopsi oleh industri/masyarakat terhadap jumlah program studi minimal 1 per 3 tahun.	mahasiswa tahun 2021-2023					