



**LEMBAR PENGESAHAN TARGET MUTU
PROGRAM STUDI TEKNIK INSTRUMENTASI
POLITEKNIK NEGERI BATAM
TAHUN 2024**

Direktur,

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

KPS IN,

Kamaruddin



No.B0.34.9.1-V1 Borang Evaluasi Pencapaian Target Mutu
21 Februari 2023

Unit Kerja : Program Studi Teknik Instrumentasi
Tahun : 2024

| No. | Butir Standar | Standar Mutu | Target Capaian | Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja | Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu | Target Waktu Pencapaian Indikator | PIC | Unit Terkait |
|---|---------------|--|--|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1. STANDAR PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| 1.1 STANDAR LUARAN PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| 1.1.1 STANDAR KOMPETENSI LULUSAN | | | | | | | | |
| 1 | Butir 1 | Prodi menyusun rumusan CPL dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut: a. menyesuaikan dengan visi, misi, dan nilai-nilai yang dikembangkan di perguruan tinggi b. mengacu pada standar SN Dikti dan KKN c. perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta ranah keilmuan prodi d. menyesuaikan dengan kebutuhan mitra industri atau pemangku e. mengacu pada kompetensi utama dan profil lulusan prodi yang akan dihasilkan*) f. melakukan kaji banding dengan prodi setara dan sejenis di perguruan tinggi lain, baik dalam negeri maupun luar negeri | CPL sudah mengikuti syarat yang ditentukan (poin a-f) dan termuat pada dokumen kurikulum prodi | Melakukan analisis consideran yang meliputi: 1. Siap Kerja & Siap Usaha (masuk pemangku kepentingan dari dunia kerja) 2. Benchmark kurikulum 3. Perkembangan IPTEKS baru 4. Janjians Kualifikasi KKN | Validasi CPL yang telah disusun oleh Stakeholder | Agustus 2023 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL dan Kerja Sama |
| 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 pemutakhiran kurikulum | Evaluasi CPL oleh Tim Kurikulum PS IN dengan melibatkan Stakeholder | Validasi CPL yang telah disusun oleh Stakeholder | Agustus 2023 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL |
| 1.2. STANDAR PENGELOLAAN INSTITUSI | | | | | | | | |
| 1.2.1. STANDAR PENGELOLAAN INSTITUSI | | | | | | | | |
| 3 | Butir 2 | Polibatam wajib:# a. mengidentifikasi kondisi lingkungan yang relevan, komprehensif, dan strategis, b. menetapkan posisi perguruan tinggi relatif terhadap lingkungannya, c. menggunakan hasil identifikasi dan posisi yang ditetapkan untuk melakukan analisis SWOT/analisis lain yang relevan, dan d. menghasilkan program pengembangan yang konsisten dengan hasil analisis SWOT/analisis lain yang digunakan | Tersedia LED Prodi mencakup aspek yang dimaksud (poin a-d) setiap tahun | Menyusun LED Prodi setiap tahun | Melakukan review dokumen LED | Februari 2024 | KPS IN | Jurusan EL dan P4M |
| TATA KELOLA DAN PENJAMINAN MUTU | | | | | | | | |
| 4 | Butir 17 | Polibatam memiliki dokumen formal dan pedoman pengelolaan yang rinci dan memiliki kesesuaian antar 11 aspek yaitu: #) a. pendidikan | Tersedia dokumen formal dan pedoman pengelolaan pendidikan seperti: | Memastikan PS IN menggunakan dokumen formal dan pedoman pengelolaan | Dokumen formal dan pedoman pengelolaan pendidikan tersedia | Januari 2024 | KPS IN | SBAK, P4M, Jurusan EL |
| 5 | Butir 18 | Polibatam memiliki bukti yang sah 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 | Agustus 2024 | Dosen dan KPS IN | 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 - dokumen manajemen resiko | Melengkapi borang dan menjalankan SPMI khususnya untuk prodi IN | Borang dan dokumen kelengkapan SPMI dipenuhi | Agustus 2024 | KPS IN | Jurusan EL dan P4M |
| 7 | Butir 35 | Polibatam menetapkan: **) a. seluruh unit menjalankan capaian kinerja dan target mutunya dengan mengacu kepada standar SPMI dalam upaya mencapai Akreditasi institusi predikat Unggul pada tahun 2023 c. Unit berkomitmen mengimplementasikan sistem manajemen mutu ISO 9001:2015 yang dibuktikan dengan tidak adanya temuan D (Discrepancy) dan NC (Non Conformity) f. seluruh unit menjalankan tupoksinya untuk mencapai target mutu dalam upaya agar institusi memperoleh status BLU/PTNBH predikat ZI/WBK WBBM pada tahun 2022 | - Tersedia dokumen capaian kinerja dan target mutu prodi yang diisi dan dilaksanakan rencana aksinya - Tersedia hasil audit prodi yang tidak ada temuan D dan NC | PS IN melakukan evaluasi berkala untuk memastikan capaian kinerja dan target mutu prodi terpenuhi | Dokumen kepatuhan terhadap SPMI ada dan dijalankan | Agustus 2024 | Dosen dan KPS IN | Jurusan EL dan P4M |
| 1.2.5. STANDAR PROSES PEMBELAJARAN | | | | | | | | |
| 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 | Memastikan dokumen RPS setiap mata kuliah ada | Februari 2023 | Dosen dan Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL |
| PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN | | | | | | | | |



**No.B0.34.9.1-V1 Borang Evaluasi Pencapaian Target Mutu
21 Februari 2023**

Unit Kerja : Program Studi Teknik Instrumentasi
Tahun : 2024

| No. | Butir Standar | Standar Mutu | Target Capaian | Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja | Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu | Target Waktu Pencapaian Indikator | PIC | Unit Terkait |
|---|---------------|--|--|---|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 9 | Butir 4 | Dosen melaksanakan proses pembelajaran sesuai dengan RPS dengan ketentuan: a. proses pembelajaran terkait penelitian dilaksanakan mengacu pada standar penelitian, dan dibimbing paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing b. proses pembelajaran terkait pengabdian kepada masyarakat mengacu pada standar pengabdian kepada masyarakat, dan dibimbing paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing c. proses pembelajaran berbasis proyek/produk/masalah dilakukan secara sistematis dan berkelompok, yang 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) orang dosen pengampu dan 1 (satu) orang dosen pengajar, di mana keduanya dapat dirangkap oleh orang yang sama | Kesesuaian berita acara PBM/bentuk lain seperti kartu bimbingan dan lainnya dengan RPS yang mencakup: - SK Pembimbing, SK Manpro atau bentuk lainnya - SK Pembimbing, SK Manpro atau bentuk lainnya - SK Manpro atau bentuk lainnya - SK Pembimbing, SK Manpro atau bentuk lainnya | Menyiapkan daftar proyek, Manpro, Pembimbing, dan yang lainnya sebelum perkuliahan dimulai | Memastikan SK tersedia | Februari 2023 | Dosen dan KPS IN | Jurusan EL dan Ur-Admin |
| 10 | 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 tercantum di RPS | Workshop RPS atau Semester Lesson Plan | Evaluasi RPS | Februari 2023 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL |
| 11 | 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 | Bentuk pembelajaran tercantum di RPS | Workshop RPS atau Semester Lesson Plan | Evaluasi RPS | Februari 2023 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL |
| 12 | Butir 9 | Proses pembelajaran di luar Program Studi merupakan kegiatan dalam program yang dapat ditentukan oleh Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam | Tersedia dokumentasi proses pembelajaran diluar prodi | Menyediakan mata kuliah magang industri minimal 1 semester di luar kampus dan memfasilitasi kegiatan MRKM | Evaluasi RPS | Juni 2023 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL |
| 13 | Butir 13 | Program Studi memiliki jumlah mata kuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM dosen minimal 4 matakuliah per 3 tahun. *) | Tersedia minimal 4 mata kuliah per 3 tahun | Identifikasi mata kuliah bidang prodi yang perlu dikembangkan | Evaluasi mata kuliah | Desember 2023 | Dosen dan Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL |
| BEBAN PEMBELAJARAN | | | | | | | | |
| 14 | Butir 14 | Jurusan melalui Program Studi menetapkan beban belajar mahasiswa yang dinyatakan dalam besaran Satuan Kredit Semester dalam bentuk sebaran mata kuliah setiap semester | Tersedia kebijakan tentang beban belajar mahasiswa (dokumen kurikulum) | Evaluasi Kurikulum PS IN | Memastikan Kurikulum sesuai SN Dikti | Juni 2023 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL |
| 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 dengan mahasiswa dan sumber belajar di lingkungan belajar tertentu secara online dan offline dalam bentuk audio-visual. *) | Tersedia berita acara PBM | Dosen pengampu menulis berita acara dan absensi mahasiswa di SID | Monitoring rekam dosen pengampu | Setiap bulan | TU-EL | Jurusan EL |
| 1.2.6 STANDAR PENILAIAN PEMBELAJARAN | | | | | | | | |
| 17 | Butir 1 | Setiap dosen melakukan penilaian dengan prinsip: a. Edukatif, yaitu penilaian yang memotivasi mahasiswa agar mampu memperbaiki perencanaan dan cara belajar, serta meraih capaian pembelajaran lulusan b. Otentik, yaitu penilaian yang berorientasi pada proses belajar yang berkesinambungan dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa pada saat proses pembelajaran berlangsung 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 | Tersedia dokumentasi penilaian yang memenuhi prinsip yang dimaksud pada poin a-g | Menyusun kriteria atau rubrik penilaian di setiap mata kuliah | Melakukan review kriteria atau rubrik penilaian di setiap awal semester | Februari 2024 | Dosen Pengampu | Jurusan EL |
| 18 | Butir 2 | Setiap dosen memilih teknik penilaian yang dinyatakan jelas di RPS, setidaknya terdiri dari: observasi, partisipasi, unjuk kerja, tes tertulis, tes lisan, dan angket. | Tersedia informasi teknik penilaian di RPS | Menuliskan teknik penilaian di dalam RPS mata kuliah | Melakukan review teknik penilaian di setiap awal semester | Februari 2024 | Dosen Pengampu | Jurusan EL |
| 19 | Butir 3 | Setiap dosen memberikan penilaian dengan memperhatikan: a. instrumen penilaian yang terdiri atas penilaian proses dalam bentuk rubrik dan/atau penilaian hasil dalam bentuk portofolio atau karya desain b. penilaian sikap yang dapat dinilai dengan menggunakan teknik penilaian observasi. c. penilaian penguasaan pengetahuan, keterampilan umum, dan keterampilan khusus yang dilakukan dengan memilih satu atau kombinasi dari berbagai teknik dan instrumen penilaian d. hasil akhir penilaian yang merupakan integrasi antara berbagai teknik dan instrumen penilaian yang digunakan. | Tersedia instrumen penilaian yang dikelola di program studi mencakup aspek pada poin a-d | Menyusun rubrik penilaian dengan aspek yang mengacu pada tujuan pembelajaran dan capaian pembelajaran | Melakukan review kriteria atau rubrik penilaian di setiap awal semester | Maret 2024 | Dosen Pengampu | Jurusan EL |



No.B0.34.9.1-V1 Borang Evaluasi Pencapaian Target Mutu
21 Februari 2023

Unit Kerja : Program Studi Teknik Instrumentasi
Tahun : 2024

| No. | Butir Standar | Standar Mutu | Target Capaian | Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja | Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu | Target Waktu Pencapaian Indikator | PIC | Unit Terkait |
|-----|---------------|--|--|--|---|-----------------------------------|----------------|--------------|
| 20 | Butir 4 | Setiap dosen melaksanakan mekanisme penilaian yang setidaknya terdiri atas: a. menyusun, menyampaikan, menyepakati tahap, teknik, instrumen, kriteria, indikator, dan bobot penilaian antara penilai dan yang dinilai sesuai dengan rencana Pembelajaran. b. melaksanakan proses penilaian sesuai dengan tahap, teknik, instrumen, kriteria, indikator, dan bobot penilaian yang memuat prinsip penilaian, c. memberikan umpan balik dan kesempatan untuk mempertanyakan hasil penilaian kepada mahasiswa; dan d. mendokumentasikan penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa secara akuntabel dan transparan | Tersedia dokumentasi penilaian yang memenuhi mekanisme yang dimaksud pada poin a-d | Mengisi hasil penilaian di Rubrik Penilaian yang sudah disiapkan | Evaluasi hasil penilaian | Agustus 2024 | Dosen Pengampu | Jurusan EL |
| 21 | Butir 5 | Setiap dosen melaksanakan prosedur penilaian yang mencakup tahap perencanaan (penilaian bertahap dan/atau penilaian ulang), kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir | Tersedia bukti penilaian yang dilakukan sesuai dengan prosedur yang mencakup tahapan yang dimaksud | 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; 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 | Tersedia bukti pelaksanaan penilaian yang melibatkan pihak-pihak yang dimaksud pada poin a-c | Mengisi hasil penilaian di Rubrik Penilaian yang sudah disiapkan | Evaluasi hasil penilaian | Agustus 2024 | Dosen Pengampu | Jurusan EL |
| 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: a. Huruf A, nilai angka ≥ 85 , sama dengan 4; b. Huruf A-, nilai angka 80-84, sama dengan 3,7; c. Huruf B+, nilai angka 75-79, sama dengan 3,4 d. Huruf B, nilai angka 70-74, sama dengan 3 e. Huruf B-, nilai angka 65-69, sama dengan 2,7 f. Huruf C+, nilai angka 60-64, sama dengan 2,4 g. Huruf C, nilai angka 55-59, sama dengan 2 h. Huruf C-, nilai angka 50-54, sama dengan 1,7 i. Huruf D+, nilai angka 45-49, sama dengan 1,4 j. Huruf D, nilai angka 40-44, sama dengan 1 k. Huruf E, nilai angka < 40 , sama dengan 0 | Tersedia dokumen penilaian yang memenuhi kriteria yang dimaksud pada poin a-k | Mengisi hasil penilaian di Rubrik Penilaian yang sudah disiapkan | Evaluasi hasil penilaian | Agustus 2024 | Dosen Pengampu | Jurusan EL |
| 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 | September 2024 | 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 atau 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: a. Indeks Prestasi Semester (IPS) dinyatakan dalam besaran yang dihitung dengan cara menjumlahkan perkalian antara nilai huruf setiap mata kuliah yang ditempuh dan Satuan Kredit Semester mata kuliah bersangkutan dibagi dengan jumlah Satuan Kredit Semester mata kuliah yang diambil dalam satu semester. b. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) dinyatakan dalam besaran yang dihitung dengan cara menjumlahkan perkalian antara nilai huruf setiap mata kuliah yang ditempuh dan Satuan Kredit Semester mata kuliah bersangkutan dibagi dengan jumlah Satuan Kredit Semester mata kuliah yang diambil yang telah ditempuh | Tersedia nilai mahasiswa dalam bentuk IPS dan IPK | Mengunggah hasil nilai mahasiswa ke SID atau learning atau media lain | Monitoring SID atau Learning | Agustus 2024 | Dosen Pengampu | Jurusan EL |
| 28 | Butir 12 | Mahasiswa program diploma dan program sarjana 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 2,00 (dua koma nol nol) | Tersedia rekapitulasi mahasiswa yang lulus | Berkoordinasi dengan dosen wali untuk mendorong mahasiswa menyelesaikan perkuliahannya dan lulus | Monitoring SID | Agustus 2024 | Dosen Wali | Jurusan EL |
| 29 | Butir 13 | Mahasiswa dari program diploma dan program sarjana terapan yang dinyatakan lulus dapat diberikan predikat memuaskan, sangat memuaskan, atau pujian dengan kriteria: a. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 2,76 (dua koma tujuh enam) sampai dengan 3,00 (tiga koma nol nol); b. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat sangat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3,01 (tiga koma nol satu) sampai dengan 3,50 (tiga koma lima nol); atau c. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat pujian apabila lulus tepat waktu dan mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih dari 3,50 (tiga koma nol) | Tersedia informasi predikat kelulusan mahasiswa pada ijazah atau dokumen lainnya | Berkoordinasi dengan dosen wali untuk mendorong mahasiswa menyelesaikan perkuliahannya dan lulus | Monitoring SID | Agustus 2024 | KPS IN | Jurusan EL |



**No.B0.34.9.1-V1 Borang Evaluasi Pencapaian Target Mutu
21 Februari 2023**

Unit Kerja : Program Studi Teknik Instrumentasi
Tahun : 2024

| No. | Butir Standar | Standar Mutu | Target Capaian | Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja | Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu | Target Waktu Pencapaian Indikator | PIC | Unit Terkait |
|--|---------------|---|---|---|--|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| 30 | Butir 14 | Mahasiswa program profesi, program magister terapan, program doktor terapan dinyatakan lulus apabila telah menempuh seluruh beban belajar yang ditetapkan dan memiliki capaian pembelajaran lulusan yang ditargetkan oleh Program Studi dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih besar atau sama dengan 3,00 (tiga koma nol nol) | Tersedia rekapitulasi mahasiswa yang lulus | Tidak ada | Tidak ada | Tidak ada | Tidak ada | Tidak ada |
| 31 | Butir 15 | Mahasiswa dari program profesi, program magister terapan, dan program doktor terapan dapat diberikan predikat memuaskan, sangat memuaskan, dan pujian dengan kriteria: a. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3,00 (tiga koma nol nol) sampai dengan 3,50 (tiga koma lima nol); b. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat sangat memuaskan apabila mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3,51 (tiga koma lima satu) sampai dengan 3,75 (tiga koma tujuh lima); atau c. mahasiswa dinyatakan lulus dengan predikat pujian apabila lulus tepat waktu dan mencapai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih dari 3,75 (tiga koma tujuh lima). | Tersedia informasi predikat kelulusan mahasiswa pada ijazah atau dokumen lainnya | Tidak ada | Tidak ada | Tidak ada | Tidak ada | Tidak ada |
| 32 | Butir 17 | Program Studi bidang teknik wajib menyediakan matakuliah ilmu alam sesuai bidang studi dan matematika minimal 4 sks. | Tersedia dokumen kurikulum yang mencakup minimal 4 sks mata kuliah yang dimaksud | Memasukkan mata kuliah matematika dan sains ke dalam Kurikulum PS IN | Review Dokumen Kurikulum | Juni 2023 | Tim Kurikulum PS IN | 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 IN melakukan monitoring hasil review soal asesmen | April 2024 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL |
| 34 | Butir 19 | Program Studi menyiapkan bukti sah 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 IN melakukan review dokumen rubrik penilaian setiap mata kuliah | April 2024 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL |
| 35 | Butir 21 | Program Studi memastikan setiap dosen menyiapkan bukti sah 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 IN | Jurusan EL |
| 1.2.7 STANDAR EVALUASI PEMBELAJARAN | | | | | | | | |
| 36 | Butir 1 | Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pembelajaran yang meliputi parameter reability, 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 IN memberikan pelayanan yang maksimal terhadap proses pembelajaran di program studi | Monitoring di SID | Agustus 2024 | KPS IN | 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 sebanyak 2 kali setiap semester dalam rangka menaiga mutu proses pembelajaran.*) | 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 jurusan EL | April 2024 | KPS IN | 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 mahasiswa di laporan PBM | April 2025 | KPS IN | Jurusan EL |
| 1.2.10. STANDAR PRESTASI MAHASISWA | | | | | | | | |
| 39 | Butir 2 | Polibatam menetapkan: a. Persentase mahasiswa yang memiliki prestasi akademik di tingkat internasional minimal 0.1% dan tingkat nasional 0.2% terhadap jumlah mahasiswa aktif pada saat TS setiap Program Studi per 3 tahun.*) b. Persentase mahasiswa yang memiliki prestasi nonakademik di tingkat internasional minimal 0.1% dan tingkat nasional 0.2% terhadap jumlah mahasiswa aktif pada saat TS setiap Program Studi minimal 0,01% per 3 tahun. *) c. Persentase publikasi karya mahasiswa pada jurnal/seminar/pagelaran/ pameran/presentasi minimal 1% di tingkat internasional dan 10% di level nasional pada setiap Program Studi.*) | Persentase mahasiswa: Prestasi akademik mahasiswa di tingkat internasional minimal 0.1% dan tingkat nasional 0.2% 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 Tidak ada | Tidak ada Tidak ada | Tidak ada Tidak ada |
| | | | Publikasi karya mahasiswa minimal 1% di tingkat internasional dan 10% di tingkat nasional | Memfasilitasi mahasiswa untuk melakukan penelitian dengan dosen atau pihak eksternal serta mengikuti PBL Extn | Monitoring mahasiswa karya dan publikasi mahasiswa | Desember 2024 | Dosen Pembimbing PA atau PKM | Jurusan EL dan P3M |
| 1.2.11 STANDAR LULUSAN DAN PELACAKAN ALUMNI | | | | | | | | |
| 40 | Butir 2 | Polibatam melalui Program Studi menetapkan : a. Rata-rata IPK lulusan minimal 3,25. *) b. Rata-rata lama studi mahasiswa per 3 tahun untuk:# i. program Diploma 3 adalah 3 £ MS £ 3,5 tahun ii. program Sarjana Terapan adalah 3,5 £ MS £ 4,5 tahun | Nilai lulusan memenuhi kriteria poin a-d sesuai dengan prodi masing-masing | CDC melakukan tracer study | CDC melakukan tracer study | Desember 2024 | CDC Polibatam | SBAK |



No.B0.34.9.1-V1 Borang Evaluasi Pencapaian Target Mutu
21 Februari 2023

Unit Kerja : Program Studi Teknik Instrumentasi
Tahun : 2024

| No. | Butir Standar | Standar Mutu | Target Capaian | Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja | Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu | Target Waktu Pencapaian Indikator | PIC | Unit Terkait |
|--|---------------|--|---|---|---|-----------------------------------|--|--|
| | | <p>iii. program Magister Terapan adalah 1,5 £ MS £ 2,5 tahun</p> <p>iv. program Doktor Terapan adalah 2,5 £ MS £ 3,5 tahun</p> <p>c. Persentase lulusan yang memiliki sertifikasi kompetensi/profesi/ industri minimal mencapai 30% per program studi per 3 tahun.*</p> <p>d. Persentase kelulusan tepat waktu untuk setiap program studi minimal mencapai 70%.*</p> <p>e. Persentase mahasiswa yang lulus untuk setiap program studi per angkatan minimal mencapai 85%.</p> <p>f. Lama waktu tunggu untuk mendapatkan pekerjaan pertama maksimal 3 bulan.*</p> <p>g. Persentase kesesuaian bidang kerja lulusan terhadap kompetensi bidang studi minimal mencapai 80%.*</p> <p>h. Persentase lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat internasional/multi nasional minimal 5% per 3 tahun.#</p> <p>i. Pengukuran tingkat kepuasan pengguna lulusan berdasarkan 7 aspek. Persentase yang memberikan jawaban paling sedikit 30% dari jumlah lulusan dalam 3 tahun terakhir*.</p> <p>j. Tingkat dan ukuran tempat kerja lulusan setidaknya berupa badan usaha tingkat internasional/multi nasional, tingkat nasional atau berwirausaha yang berizin, atau tingkat wilayah/lokal atau berwirausaha tidak berizin.*</p> <p>l. Persentase lulusan yang lulus setahun 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% setiap tahunnya.**</p> <p>m. Persentase lulusan prodi yang menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional pada tahun 2020 sebesar 80% lulusan dengan kenaikan minimal sebesar 5% setiap tahunnya.**</p> | | | | | | |
| 1.3. STANDAR MASUKAN PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| 1.3.1. STANDAR ISI PEMBELAJARAN | | | | | | | | |
| 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 IN dan membuat action plan | Monitoring Dokumen Kurikulum secara langsung dan via website Polibatam | Mei 2024 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL 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 IN | Jurusan EL 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 IN dan dosen pengampu menyusun RPS dan perangkat pembelajaran | Monitoring ketersediaan dokumen dan bukti dukung dalam pelaksanaan pembelajaran | Mei 2024 | Tim Kurikulum PS IN dan Dosen Pengampu | Dosen Pengampu dan Tim Kurikulum PS IN |
| 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 setiap akhir periode pembelajaran.* | Tersedia hasil revidi 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 | Mei 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 | Mei 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 Instrumentasi proses dan kalibrasi untuk memberi masukan terhadap CPL, PS IN | CPL divalidasi oleh stakeholder | 2026 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL dan Kerja Sama |
| 47 | Butir 13 | <p>Program Studi : *)</p> <p>a. Menyusun kurikulum dengan model implementasi kampus merdeka</p> <p>b. Memfasilitasi mahasiswa yang akan mengambil pembelajaran lintas Program Studi didalam PT</p> <p>c. Menawarkan mata kuliah yang bisa diambil oleh mahasiswa di luar Program Studi dan luar PT beserta syaratnya.</p> <p>d. Melakukan evaluasi mata kuliah dengan kegiatan pembelajaran luar Program Studi dan luar PT.</p> <p>e. Mencari alternative mata kuliah daring jika ada mata kuliah/SKS yang belum terpenuhi dari kegiatan pembelajaran luar Program Studi dan PT</p> | Tersedia bukti kegiatan pada poin a-e | Memfasilitasi kegiatan MBKM di dalam Kurikulum PS IN | Melakukan monitoring dokumen pelaksanaan MBKM | Juli 2024 | Tim Kurikulum PS IN | Jurusan EL, P4M, dan Kerja Sama |
| 2. STANDAR PENELITIAN | | | | | | | | |
| 2.1. STANDAR HASIL PENELITIAN | | | | | | | | |
| 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 IN, Dosen, dan | Jurusan EL dan |



No.B0.34.9.1-V1 Borang Evaluasi Pencapaian Target Mutu
21 Februari 2023

Unit Kerja : Program Studi Teknik Instrumentasi
Tahun : 2024

| No. | Butir Standar | Standar Mutu | Target Capaian | Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja | Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu | Target Waktu Pencapaian Indikator | PIC | Unit Terkait |
|-----|---------------|---|---------------------------|--|---|-----------------------------------|-----|--------------|
| | | c. rasio jumlah produk/jasa yang diadopsi oleh industri/masyarakat terhadap jumlah program studi minimal 1 per 3 tahun. | mahasiswa tahun 2021-2023 | dari pihak eksternal atau mengembangkan produk | luaran di SIAP PBL | | PLP | P3M |