



**LEMBAR PENGESAHAN TARGET MUTU
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK NEGERI BATAM
TAHUN 2023**

Direktur,

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

Ka P3M,

Daniel Sutopo Pamungkas, S.T., M.T., Ph.D.



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

Unit Kerja : P3M
Tahun : 2023

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai Standar Mutu/Indikator Kinerja	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
1. STANDAR PENDIDIKAN								
1.1. STANDAR PENGELOLAAN INSTITUSI								
TATA KELOLA DAN PENJAMINAN MUTU								
1	Butir 17	Polibatam memiliki dokumen formal dan pedoman pengelolaan yang rinci dan memiliki kesesuaian antar 11 aspek yaitu: #) d. penelitian e. PkM dan memiliki bukti yang sah tentang implementasi kebijakan dan pedoman pengelolaan dengan penerapan yang konsisten, efektif, dan efisien	Tersedia dokumen formal dan pedoman pengelolaan	Berkoordinasi dengan pihak terkait	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
2	Butir 19	Polibatam menjalankan SPMI yang dibuktikan dengan keberadaannya 5 aspek (organ/fungsi SPMI, dokumen SPMI, auditor internal, hasil audit, dan bukti tindak lanjut), memiliki standar yang melampaui dari SNDIKTI, dan menerapkan SPMI berbasis resiko (Risk Based Audit) atau inovasi lainnya.#)	Tersedia bukti pelaksanaan SPMI terkait 5 aspek	Berkoordinasi dengan pihak terkait	Adanya bukti pelaksanaan SPMI	Okt 23		
3	Butir 31	Polibatam menetapkan: *) a. seluruh unit menjalankan capaian kinerja dan target mutunya dengan mengacu kepada standar SPMI dalam upaya mencapai Akreditasi institusi predikat Unggul pada tahun 2023 c. Unit berkomitmen mengimplementasikan sistem manajemen mutu ISO 9001:2015 yang dibuktikan dengan tidak adanya temuan D (Discrepancy) dan NC (Non Conformity) f. seluruh unit menjalankan tupoksinya untuk mencapai target mutu dalam upaya agar institusi memperoleh status BLU/PTNBH predikat ZI/WBR WBBM pada tahun 2022	Tersedia dokumen kebijakan tentang : a. predikat unggul pada tahun 2023 c. tersedia laporan audit f. target BLU/PTNBH tahun 2022	Menjalankan rencana kerja sehingga tercapai kinerja dan target mutu Mengimplementasikan ISO	Mengevaluasi capaian target mutu audit	Okt 23		
1.6. STANDAR TENAGA KEPENDIDIKAN								
4	Butir 5	Jurusan/unit mengevaluasi kinerja tenaga kependidikan setiap semester. *)	Tersedia penilaian kinerja tenaga kependidikan			Okt 23	Jurusan	
5	Butir 6	Sub Bagian Keuangan dan Kepegawaian mengevaluasi dan merencanakan kebutuhan pengembangan/peningkatan kompetensi tenaga kependidikan yang sesuai dengan bidang kerja/keahliannya masing-masing	Unit memiliki evaluasi dan rencana kebutuhan pengembangan/peningkatan kompetensi tenaga kependidikan			Okt 23	SBKK	
1.10. STANDAR ISI PEMBELAJARAN								
INTEGRASI PENELITIAN DAN PkM DALAM PEMBELAJARAN								
6	Butir 15	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki dokumen formal kebijakan dan pedoman yang komprehensif dan rinci untuk mengintegrasikan kegiatan penelitian dan PkM ke dalam pembelajaran.#)	Tersedia dokumen formal kebijakan dan pedoman integrasi penelitian dan PkM ke dalam pembelajaran	membuat dokumen formal	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
7	Butir 16	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki prosedur/proses bisnis pelaksanaan, evaluasi, pengendalian, dan peningkatan kualitas secara berkelanjutan integrasi kegiatan penelitian dan PkM ke dalam pembelajaran.#)	Tersedia prosedur/proses bisnis integrasi kegiatan penelitian dan PkM ke dalam pembelajaran	memiliki dokumen	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
8	Butir 17	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki bukti yang sah tentang hasil monitoring dan evaluasi integrasi penelitian dan PkM terhadap pembelajaran yang ditindaklanjuti secara berkelanjutan.#)	Tersedia bukti implementasi PPEPP integrasi penelitian dan PkM ke dalam pembelajaran	memiliki bukti	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
1.14. STANDAR PENGELOLAAN DOKUMEN MUTU								
9	Butir 9	Semua Unit/Jurusan menganalisis hasil pengukuran kepuasan pemangku kepentingan terhadap layanan manajemen menggunakan metode yang relevan untuk kemudian dilakukan tindak lanjut perbaikan sistem oleh unit terkait minimal sekali dalam setahun. *)	Tersedia hasil analisis kepuasan layanan	terdapat hasil analisis	tersedia dokumen	Okt 23	p4m	P3M
1.15. STANDAR KERJASAMA								
10	Butir 6	Unit Kerjasama, dan Jurusan/PS, dan P3M menginisiasi kerjasama pendidikan, penelitian dan PkM pada level internasional, nasional ataupun wilayah/lokal setiap tahun. *)	Bukti inisiasi kerjasama pada level internasional, nasional atau wilayah/lokal setiap tahun	koordinasi dengan pihak terkait	tersedia dokumen	Okt 23	kerjasama	Jurusan p3m
11	Butir 7	Jurusan/P3M melaksanakan kerjasama pendidikan, penelitian dan PkM yang relevan dengan bidang PS pada level internasional, nasional ataupun wilayah/lokal setiap tahun. *)	Tersedia kerjasama yang relevan dengan bidang PS	koordinasi dengan pihak terkait	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
12	Butir 8	Jurusan/P3M melaksanakan kerjasama dengan memenuhi 3 aspek berupa: *) a. aspek kemanfaatan terhadap proses pembelajaran, penelitian, PkM; b. aspek peningkatan kinerja tridharma dan fasilitas pendukung PS; c. aspek kepuasan mitra dan keberlanjutan kerjasama setiap tahun.	Terlaksananya kerjasama dengan memenuhi 3 aspek	koordinasi dengan pihak terkait	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
1.16. STANDAR PRESTASI MAHASISWA								
13	Butir 2	Polibatam menetapkan: e. Jumlah luaran penelitian dan PkM yang dihasilkan mahasiswa minimal 1, baik secara mandiri atau bersama DTPS dalam 3 tahun terakhir berupa karya teknologi tepat guna, buku, berISBN ataupun karya yang mendapatkan HKI. *)	Tersedia jumlah luaran penelitian dan PkM yang dihasilkan mahasiswa			Okt 23	Jurusan	P3M
2. STANDAR PENELITIAN								
2.1. STANDAR HASIL PENELITIAN								
14	Butir 1	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan:#) a. rasio jumlah publikasi di jurnal internasional bereputasi terhadap jumlah dosen tetap minimal 0.05 per 3 tahun. b. rasio jumlah publikasi di seminar/ tulisan di media massa internasional terhadap jumlah dosen tetap minimal 0,05 per 3 tahun.	Tersedia kebijakan tentang rasio jumlah publikasi di jurnal internasional bereputasi dan diseminasi/tulisan di media massa internasional	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
15	Butir 2	Setiap dosen wajib menghasilkan dan mempublikasikan hasil penelitiannya baik dengan/tanpa mahasiswa berupa karya ilmiah pada jurnal, prosiding, teknologi tepat guna atau karya ilmiah dengan pengakuan HKI minimal satu per tahun.	Tersedia hasil publikasi penelitian dosen min. 1 per tahun	mengadakan pelatihan penulisan ilmiah	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
16	Butir 3	Setiap dosen yang memiliki jabatan akademik maksimal asisten ahli wajib mempublikasikan hasil penelitiannya yang sesuai dengan bidang Program Studi minimal 1 publikasi pada jurnal ilmiah nasional setiap tahun sebagai penulis pertama atau corresponding author. *)	Tersedia hasil publikasi dosen yang memiliki jabatan akademik maks. asisten ahli min. 1 publikasi	mengadakan pelatihan penulisan ilmiah	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
17	Butir 4	Setiap dosen yang memiliki jabatan akademik lektor wajib mempublikasikan hasil penelitiannya yang sesuai dengan bidang Program Studi minimal 2 publikasi pada jurnal nasional terakreditasi dan atau jurnal internasional dalam 3 tahun sebagai penulis pertama atau corresponding author. *)	Tersedia hasil publikasi dosen yang memiliki jabatan akademik lektor min. 2 publikasi	mengadakan pelatihan penulisan ilmiah	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M

18	Butir 5	Setiap dosen yang memiliki jabatan akademik minimal lektor kepala wajib mempublikasikan hasil penelitiannya yang sesuai dengan bidang Program Studi minimal 2 publikasi pada jurnal nasional terakreditasi dan atau jurnal internasional, atau minimal 1 publikasi pada jurnal internasional bereputasi dalam 3 tahun sebagai penulis pertama atau corresponding author.*)	Tersedia hasil publikasi dosen yang memiliki jabatan akademik lektor kepala min. 2 publikasi	mengadakan pelatihan penulisan ilmiah	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
19	Butir 6	Setiap dosen yang memiliki jabatan akademik Guru Besar wajib paling sedikit 3 (tiga) karya ilmiah yang diterbitkan dalam jurnal internasional; atau paling sedikit 1 (satu) karya ilmiah yang diterbitkan dalam jurnal internasional bereputasi, paten, atau karya seni monumental/desain monumental dalam 2 tahun.*)	Tersedia hasil publikasi dosen yang memiliki jabatan akademik guru besar min. 3 karya ilmiah	mengadakan pelatihan penulisan ilmiah	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
20	Butir 7	Iurusan menetapkan: b. Jumlah luaran penelitian yang dikelola oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dan bentuk lainnya), Teknologi Tepat Guna, Produk (Terstandarisasi, Tersertifikasi) Karya Seni, Rekayasa Sosial atau Buku ber-ISBN / Book Chapter yang dihasilkan DTSP dan mahasiswa, minimal 15 karya per program studi per 3 tahun.*)	Tersedia jumlah luaran penelitian yang dikelola min. 15 karya per prodi per 3 tahun	mengadakan pelatihan mengenai HKI	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
21	Butir 8	Polibatom melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan jumlah keluaran penelitian yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen pada tahun 2020 sebesar 0,15% dengan kenaikan minimal sebesar 0.5% setiap tahunnya.**)	Tersedia kebijakan jumlah luaran penelitian kenaikan min. 0.5% setiap tahun	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
2.2. STANDAR ISI PENELITIAN								
22	Butir 1	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menugaskan isi materi penelitian pada Rencana Induk Penelitian (RIP) Politeknik Negeri Batam yang meliputi: a. penelitian dasar harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model, atau postulat baru, b. penelitian terapan harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.	Tersedia isi materi penelitian yang sesuai dengan standar yang ada di RIP	terdapat dokumen RIP	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
23	Butir 2	Dosen melaksanakan penelitian dasar dan/atau terapan dengan memperhatikan tingkat kedalaman dan keluasan isi materi penelitian seperti tertuang pada RIP setiap tahunnya.*)	Pelaksanaan penelitian dosen yang tertuang pada RIP setiap tahun	terdapat dokumen RIP	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
2.3. STANDAR PROSES PENELITIAN								
24	Butir 1	Setiap dosen mengajukan rencana penelitian yang relevan dengan program studi dengan melibatkan mahasiswa minimal satu judul setiap tahun.	Tersedia rencana penelitian dosen min. 1 judul setiap tahun	mengadakan hibah penelitian	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
25	Butir 2	Setiap dosen melaksanakan penelitian sesuai dengan rencana penelitian berdasarkan pada otonomi keilmuan, budaya akademik (kode etik) dan standar K3 yang berlaku dan terdokumentasi sesuai standar yang telah ditetapkan pada panduan penelitian Polibatam.	Tersedia dokumentasi pelaksanaan penelitian dosen sesuai dengan panduan penelitian	membuat dokumen	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
26	Butir 4	Dosen melaksanakan penelitian yang bermitra dengan masyarakat, industri, pemerintah, perguruan tinggi, atau lembaga lainnya minimal 1 penelitian dalam 3 tahun.*)	Tersedia pelaksanaan penelitian yang bermitra min. 1 penelitian	mengadakan hibah penelitian	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
27	Butir 5	Dosen melaporkan kegiatan penelitiannya dalam bentuk laporan penelitian setiap tahun.*)	Tersedia laporan kegiatan penelitian	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	Jurusan	P3M
28	Butir 6	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan Jurusan menetapkan relevansi penelitian mencakup unsur-unsur sebagai berikut: *) a. memiliki peta jalan yang memayungi tema penelitian dosen dan mahasiswa, b. dosen dan mahasiswa melaksanakan penelitian sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian, c. melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan d. menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian dan pengembangan keilmuan Program Studi	Tersedia relevansi penelitian yang mencakup unsur : memiliki peta jalan, agenda penelitian dosen, evaluasi kesesuaian penelitian dan hasil evaluasi untuk perbaikan	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
2.4. STANDAR PENILAIAN PENELITIAN								
29	Butir 1	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menugaskan kriteria dan panduan penilaian ke dalam Panduan penelitian yang didalamnya paling sedikit memenuhi unsur: a. edukatif, yang merupakan penilaian untuk memotivasi peneliti agar terus meningkatkan mutu penelitiannya; b. objektif, yang merupakan penilaian berdasarkan kriteria yang bebas dari pengaruh subjektivitas; c. akuntabel, yang merupakan penilaian penelitian yang dilaksanakan dengan kriteria dan prosedur yang jelas dan dipahami oleh peneliti; dan d. transparan, yang merupakan penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemanekeu keentinean. dan harus memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, standar isi, dan standar proses penelitian.	Tersedia panduan penelitian yang menugaskan kriteria dan panduan penilaian	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
30	Butir 2	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan metode dan instrumen penilaian penelitian yang relevan, akuntabel, dan dapat mewakili ukuran ketercapaian kinerja proses dan hasil penelitian.	Metode dan instrumen penilaian penelitian tersedia dan dilaksanakan sesuai standar	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
31	Butir 4	Tim penilai dari Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memberikan penilaian secara terintegrasi terhadap rencana, proses dan hasil penelitian yang mengacu pada Panduan Penelitian Polibatam yang telah ditetapkan	Penilaian penelitian dilaksanakan	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
2.5. STANDAR PENELITIAN								
32	Butir 1	Peneliti wajib memiliki kemampuan tingkat penguasaan metodologi penelitian yang yang sesuai dengan bidang keilmuan, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan kedalaman penelitian.	Peneliti memiliki kemampuan yang ditetapkan	mengadakan pelatihan mengenai penelitian	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
33	Butir 2	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan kemampuan peneliti yang berdasarkan pada: a. Kualifikasi akademik b. Portofolio hasil penelitian	Peneliti ditetapkan berdasarkan kualifikasi akademik dan portofolio hasil penelitian	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
2.7. STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN								
34	Butir 1	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki dokumen formal Rencana Strategis Penelitian yang memuat landasan pengembangan, peta jalan penelitian, sumber daya (termasuk alokasi dana penelitian internal), sasaran program strategis dan indikator kinerja, serta berorientasi pada daya saing internasional.#)	Tersedia dokumen formal rencana strategis penelitian	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
35	Butir 2	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki pedoman penelitian yang disosialisasikan, mudah diakses, sesuai dengan rencana strategis penelitian, serta dipahami oleh stakeholders.#)	Tersedia pedoman penelitian	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
36	Butir 3	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki bukti yang sah tentang pelaksanaan proses penelitian yang mencakup 6 aspek: #) a. tatacara penilaian dan review b. legalitas pengangkatan reviewer	Tersedia bukti pelaksanaan proses penelitian yang mencakup 6 aspek	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	

		c. hasil penilaian usul penelitian d. legalitas penugasan peneliti/kerjasama peneliti e. berita acara hasil monitoring dan evaluasi, serta f. dokumentasi output penelitian dan Polibatam melakukan review terhadap pelaksanaan proses penelitian secara berkala dan ditindak lanjuti.						
37	Butir 4	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki dokumen laporan kegiatan penelitian, yang memenuhi 5 aspek (komprehensif, rinci, relevan, mutakhir, dan disampaikan tepat waktu), yang dibuat oleh pengelola penelitian dilaporkan kepada pimpinan perguruan tinggi dan mitra/pemberi dana.#)	Tersedia dokumen laporan kegiatan penelitian yang memenuhi 5 aspek	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
38	Butir 5	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat wajib: a. menyusun dan mengembangkan rencana program Penelitian sesuai dengan rencana strategis Penelitian Polibatam; b. menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan Penelitian; c. memfasilitasi pelaksanaan Penelitian; d. melaksanakan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan Penelitian; e. memiliki panduan tentang kriteria peneliti dengan mengacu pada standar hasil, standar isi, dan standar proses Penelitian; f. melakukan diseminasi hasil Penelitian; g. memfasilitasi peningkatan kemampuan peneliti untuk melaksanakan Penelitian, penulisan artikel ilmiah, dan perolehan Kekayaan Intelektual (KI); h. memberikan penghargaan kepada peneliti yang berprestasi; i. menyediakan sarana dan prasarana Penelitian pada lembaga lain melalui program kerja sama Penelitian; j. melakukan analisis kebutuhan yang menyangkut jumlah, jenis, dan spesifikasi sarana dan prasarana Penelitian; dan k. menyusun laporan kinerja kegiatan Penelitian yang dikelolanya	Tersedia rencana program Penelitian sesuai dengan rencana strategis Penelitian Polibatam Tersedia peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan Penelitian Tersedia fasilitas pelaksanaan penelitian Tersedia bukti pemantauan dan evaluasi pelaksanaan penelitian Peneliti sesuai dengan kriteria yang ditetapkan Tersedia bukti diseminasi hasil penelitian Tersedia fasilitas peningkatan kemampuan peneliti untuk melaksanakan Penelitian, penulisan artikel ilmiah, dan perolehan Kekayaan Intelektual (KI) Tersedia bukti penghargaan kepada peneliti yang berprestasi Tersedia bukti kerjasama terkait penyediaan sarana dan prasarana penelitian Tersedia hasil analisis yang sesuai standar Tersedia laporan kinerja penelitian	terdapat dokumen kebijakan	tersedia dokumen	Okt 23	P3M	
2.B. STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN								
39	Butir 1	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat wajib menyediakan dana internal untuk penelitian yang digunakan untuk membiayai: a. Manajemen penelitian yang terdiri atas seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan penelitian, dan diseminasi hasil penelitian b. Peningkatan kapasitas peneliti c. Insentif publikasi ilmiah atau insentif kekayaan intelektual (KI)	Tersedia dana internal penelitian	menganggarkan dana penelitian	terdapat anggaran	Okt 23	P3M	
40	Butir 2	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan pendanaan penelitian bagi dosen atau instruktur juga dapat bersumber dari pemerintah, kerja sama dengan lembaga lain di dalam maupun di luar negeri, atau dana dari masyarakat, dan dieunakan untuk membiayai: a. perencanaan Penelitian; b. pelaksanaan Penelitian; c. pendanaan Penelitian; d. pemantauan dan evaluasi Penelitian; e. pelaporan Penelitian; dan f. diseminasi hasil Penelitian.	Tersedia dana penelitian yang bersumber dari pemerintah, kerjasama dengan lembaga lain di dalam maupun luar negeri atau dari masyarakat	melakukan pelatihan pembuatan proposal	mendapatkan dana penelitian	Okt 23	P3M	
41	Butir 3	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat wajib membuat peraturan mengenai mekanisme pendanaan dan pembiayaan Penelitian.	Tersedia peraturan mengenai mekanisme pendanaan penelitian	Merancang kebijakan	Terdapat dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
42	Butir 4	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan: a. Jumlah penelitian per dosen per tahun dengan sumber pembiayaan luar negeri minimal 30 penelitian per 3 tahun.#) b. Rata-rata dana Penelitian DTPS minimal 10 juta per tahun.*) c. Jumlah kegiatan Penelitian DTPS yang relevan dengan bidang Program Studi dengan sumber pembiayaan luar negeri terhadap jumlah DTPS minimal 1 per 3 tahun.*)	Penetapan jumlah penelitian, dana penelitian, dan jumlah kegiatan penelitian yang relevan dengan PS	merancang kebijakan	Terdapat dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
3. STANDAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT								
3.1. STANDAR HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT								
43	Butir 1	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan hasil PkM yang dilaksanakan oleh pelaksana kegiatan PkM dapat berupa: a. Penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan b. Pemanfaatan teknologi tepat guna c. Bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi d. Bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar	Tersedia hasil pelaksanaan PkM	melakukan hibah PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
44	Butir 2	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menuangkan kriteria hasil PkM dalam Renstra PkM, yang dievaluasi secara berkala tiap tahunnya atau sesuai dengan arah perubahan kebijakan PkM.*)	Tersedia kebijakan PkM yang dievaluasi tiap tahun	Membuat kebijakan	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
45	Butir 3	Jurusan menetapkan: b. Jumlah luaran PkM berupa HKI (Patent, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dan bentuk lainnya), Teknologi Tepat Guna, Produk (Terstandarisasi, Tersertifikasi) Karya Seni, Rekayasa Sosial atau Buku ber-ISBN / Book Chapter yang dihasilkan DTPS dan mahasiswa minimal 15 karya per 3 tahun.*) c. Persentase kegiatan PkM DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi terhadap jumlah kegiatan PkM DTPS minimal 25% per 3 tahun.*)	Tersedia jumlah luaran PkM dan persentase kegiatan PkM	Membuat kebijakan	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	Jurusan	
46	Butir 4	Dosen beserta mahasiswa sebagai pelaksana kegiatan PkM wajib melaksanakan kegiatan PkM dengan memperhatikan luaran yang dihasilkan secara berkelanjutan setiap tahunnya.*)	Tersedia kegiatan PkM yang berkelanjutan setiap tahun	Membuat road map PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
3.2. STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT								
47	Butir 1	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat	Tersedia panduan PkM yang mengacu pada standar hasil PkM	Membuat panduan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
48	Butir 2	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber dari hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat yang meliputi: a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka memberdayakan masyarakat c. Teknologi tepat guna yang dapat dimanfaatkan dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat	Hasil PkM dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka memberdayakan masyarakat Hasil PkM yang berupa teknologi tepat guna dapat dimanfaatkan dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat	Membuat panduan pelaksanaan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	

		d. Model pemecahan masalah, rekayasa sosial, dan/atau rekomendasi kebijakan yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, industri, dan/atau pemerintah	Model pemecahan masalah, rekayasa sosial, dan/atau rekomendasi kebijakan dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, industri, dan/atau pemerintah					
		e. Kelayaan Intelektual (KI) yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri	Kelayaan Intelektual (KI) dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri					
49	Butir 3	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menuangkan kriteria kedalaman dan keluasan materi PkM dalam Renstra PkM Polibatam, yang dievaluasi secara berkala tiap tahunnya atau sesuai dengan arah perubahan kebijakan PkM *)	Kriteria kedalaman dan keluasan materi PkM ada di Renstra PkM Polibatam dan tersedia bukti evaluasi secara berkala tiap tahunnya atau sesuai dengan arah perubahan kebijakan PkM	Membuat kebijakan	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
50	Butir 4	Dosen beserta mahasiswa sebagai pelaksana kegiatan PkM melaksanakan kegiatan PkM dengan memperhatikan tingkat kedalaman dan keluasan materi PkM *)	Pelaksanaan kegiatan PkM	Membuat panduan pelaksanaan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
3.3. STANDAR PROSES PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT								
51	Butir 1	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan kegiatan PkM Polibatam dapat berupa salah satu dari: a. Pelayanan kepada masyarakat b. Penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai dengan bidang keahliannya c. Peningkatan kapasitas masyarakat d. Pemberdayaan masyarakat	Tersedia kegiatan PkM Polibatam	Membuat kegiatan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
52	Butir 2	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan kegiatan PkM wajib mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan pelaksana, masyarakat dan lingkungan	Tersedia bukti kegiatan PkM yang mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan pelaksana, masyarakat dan lingkungan	Membuat panduan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
53	Butir 4	Dosen wajib melibatkan mahasiswa dalam kegiatan PkM yang dilaksanakan minimal satu kegiatan setiap tahunnya dengan memanfaatkan keahlian yang relevan *)	Min. 1 kegiatan PkM dilaksanakan	Membuat Kebijakan	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
54	Butir 5	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan Jurusan menetapkan relevansi kegiatan PkM mencakup unsur-unsur: *) a. memiliki peta jalan yang memayungi tema PkM dosen dan mahasiswa serta hillirisasi/penerapan keilmuan Program Studi, b. dosen dan mahasiswa melaksanakan PkM sesuai dengan peta jalan PkM, c. melakukan evaluasi kesesuaian PkM dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan d. menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi PkM dan pengembangan keilmuan Program Studi	Penetapan relevansi kegiatan PkM	Membuat Kebijakan	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
3.4. STANDAR PENILAIAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT								
55	Butir 1	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menuangkan kriteria dan panduan penilaian proses dan hasil PkM yang dilakukan secara terintegrasi ke dalam Renstra PkM yang paling sedikit memenuhi unsur: a. Edukatif, yang merupakan penilaian untuk memotivasi pelaksana agar terus meningkatkan mutu pengabdian kepada masyarakat b. Objektif, yang merupakan penilaian berdasarkan kriteria penilaian dan bebas dari pengaruh subjektivitas c. Akuntabel, yang merupakan penilaian yang dilaksanakan dengan kriteria dan prosedur yang jelas dan dipahami oleh pelaksana pengabdian kepada masyarakat d. Transparan, yang merupakan penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemaneke keentinean dan memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, standar isi, dan standar proses pengabdian kepada masyarakat.	Tersedia panduan PkM yang menuangkan kriteria dan panduan penilaian proses dan hasil PkM	Membuat Panduan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
56	Butir 2	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan kriteria minimal penilaian hasil PkM meliputi: a. Tingkat kepuasan masyarakat b. Terjadinya perubahan sikap, pengetahuan, dan keterampilan pada masyarakat sesuai dengan sasaran program c. Dapat dimanfaatkannya ilmu pengetahuan dan teknologi di masyarakat secara berkelanjutan d. Terciptanya pengayaan sumber belajar dan/atau pembelajaran serta pematangan sivitas akademika sebagai hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi e. Teratasinya masalah sosial dan rekomendasi kebijakan yang dapat dimanfaatkan oleh pemangku kepentingan	Tersedia PkM yang memenuhi tingkat kepuasan masyarakat Tersedia PkM yang memenuhi terjadinya perubahan sikap, pengetahuan, dan keterampilan pada masyarakat sesuai dengan sasaran program Tersedia PkM yang dapat dimanfaatkannya ilmu pengetahuan dan teknologi di masyarakat secara berkelanjutan Tersedia PkM yang menciptakan pengayaan sumber belajar dan/atau pembelajaran serta pematangan sivitas akademika sebagai hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi Tersedia PkM yang mengatasi masalah sosial dan rekomendasi kebijakan yang dapat dimanfaatkan oleh pemangku keentinean	Membuat Kebijakan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
57	Butir 3	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan metode dan instrumen yang relevan, akuntabel, dan dapat mewakili ukuran ketepatan kinerja proses dan hasil PkM	Tersedia metode dan instrumen yang relevan, akuntabel, dan hasil PkM dapat diukur ketercapaian kinerja dan prosesnya	Membuat panduan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
3.5. STANDAR PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT								
58	Butir 1	Pelaksana PkM wajib memiliki penguasaan metodologi penerapan keilmuan yang sesuai dengan bidang keahlian, jenis kegiatan, serta tingkat kerumitan dan kedalaman sasaran kegiatan.	Tersedia bukti bahwa pelaksana PkM memiliki kriteria yang ditetapkan	Membuat Panduan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
59	Butir 2	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan kemampuan pelaksana PkM harus berdasarkan: a. Kualifikasi akademik b. Portofolio hasil pengabdian kepada masyarakat	Pelaksanaan PkM ditetapkan berdasarkan kualifikasi akademik dan portofolio hasil PkM			Okt 23		
3.7. STANDAR PENGELOLAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT								
60	Butir 1	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki dokumen formal Rencana Strategis PkM yang memuat landasan pengembangan, peta jalan PkM, sumber daya (termasuk alokasi dana PkM internal), sasaran program strategis dan indikator kinerja, serta berorientasi pada daya saing internasional.#)	Tersedia dokumen formal rencana strategis PkM	Membuat Kebijakan	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
61	Butir 2	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki pedoman PkM yang disosialisasikan, mudah diakses, sesuai dengan rencana strategis PkM, serta dipahami oleh pemangku keentinean.#)	Tersedia pedoman PkM yang sesuai dengan rencana strategis PkM	Membuat pedoman PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
62	Butir 3	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki bukti yang sah tentang pelaksanaan proses PkM yang mencakup 6 aspek: #) a. tatacara penilaian dan review b. legalitas penzangkatan reviewer c. hasil penilaian usul PkM d. legalitas penugasan pelaksana PkM/kerjasama PkM e. berita acara hasil monitoring dan evaluasi, serta f. dokumentasi output PkM serta melakukan review terhadap pelaksanaan proses PkM secara berkala dan ditindaklanjuti.	Tersedia bukti pelaksanaan proses PkM yang mencakup 6 aspek	Membuat pedoman pelaksanaan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	

63	Butir 4	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki dokumen pelaporan kegiatan PkM dari pengelola PkM kepada pimpinan perguruan tinggi dan mitra/pemberi dana terkait yang memenuhi 5 aspek (komprehensif, rinci, relevan, mutakhir, dan disampaikan tepat waktu) serta komprehensif, rinci, relevan, mutakhir dan disampaikan tepat waktu.#1	Tersedia dokumen pelaporan kegiatan PkM yang memenuhi 5 aspek	Membuat pedoman pelaksanaan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
64	Butir 5	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memiliki kelompok pelaksana PkM yang fungsional vane ditunjukkan denaan: #1 a. adanya bukti legal formal keberadaan kelompok pelaksana PkM b. dihasilkannya produk PkM yang bermanfaat untuk menyelesaikan permasalahan di masyarakat, dan c. dihasilkannya produk PkM yang berdaya saing nasional.	Tersedia kelompok pelaksana PkM yang fungsional	Membuat kebijakan	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
65	Butir 6	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat wajib: a. menyusun dan mengembangkan rencana program Pengabdian kepada Masyarakat sesuai dengan rencana strategis Pengabdian kepada Masyarakat Polibatam; b. menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat; c. memfasilitasi pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat; d. melaksanakan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat; e. melakukan diseminasi hasil Pengabdian kepada Masyarakat; f. memfasilitasi kegiatan peningkatan kemampuan pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat; g. memberikan penghargaan kepada pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat yang berprestasi; h. mendayagunakan sarana dan prasarana Pengabdian kepada Masyarakat pada lembaga lain melalui kerja sama; i. melakukan analisis kebutuhan yang menyangkut jumlah, jenis, dan spesifikasi sarana dan prasarana Pengabdian kepada Masyarakat; dan j. menyusun laporan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang dikelolanya	Tersedia rencana program PkM sesuai dengan Renstra PkM Tersedia peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan PkM Tersedia fasilitas pelaksanaan PkM Tersedia bukti pemantauan dan evaluasi pelaksanaan PkM Tersedia bukti diseminasi hasil PkM Tersedia fasilitas peningkatan kemampuan PkM Tersedia bukti penghargaan kepada pelaksana PkM yang berprestasi Tersedia bukti kerjasama terkait pendayagunaan sarana dan prasarana PkM Tersedia hasil analisis PkM yang sesuai standar Tersedia laporan kinerja PkM	Membuat program PkM membuat Paduan PkM	Tersedia dokumen yang terkait Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23 Okt 23	P3M P3M	
3.8. STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT								
66	Butir 1	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat wajib menyediakan dana internal untuk PkM vane diuunakan untuk membiayai: a. manajemen Pengabdian kepada Masyarakat yang terdiri atas seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan, dan diseminasi hasil Pengabdian kepada Masyarakat; dan b. peningkatan kapasitas pelaksana.	Tersedia dana internal untuk PkM	Membuat anggaran kegiatan PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
67	Butir 2	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat bagi dosen atau instruktur juga dapat bersumber dari pemerintah, kerja sama dengan lembaga lain di dalam maupun di luar negeri, atau dari masyarakat, dan digunakan untuk membiayai: a. perencanaan Pengabdian kepada Masyarakat; b. pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat c. pendendalian Pengabdian kepada Masyarakat d. pemantauan dan evaluasi Pengabdian kepada Masyarakat e. pelaporan Pengabdian kepada Masyarakat; dan f. diseminasi hasil Pengabdian kepada Masyarakat	Tersedia dana PkM yang bersumber dari pemerintah, kerjasama dengan lembaga lain di dalam atau luar negeri, atau dari masyarakat	membuat pelatihan proposal PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
68	Butir 3	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat wajib membuat peraturan mengenai mekanisme pendanaan dan pembiayaan Pengabdian kepada Masyarakat.	Tersedia peraturan mengenai mekanisme pendanaan PkM	Membuat pedoman PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	
69	Butir 4	Polibatam melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan: a. Jumlah PkM/dosen/tahun dengan sumber pembiayaan luar negeri minimal 30 PkM per 3 tahun.#1 b. Rata-rata dana PkM DTSP minimal 5 juta per tahun.* c. Jumlah kegiatan PkM DTSP yang relevan dengan bidang Program Studi dengan sumber pembiayaan luar negeri terhadap jumlah DTSP minimal 1 per 3 tahun.*	Penetapan jumlah PkM, dana PkM, dan jumlah kegiatan PkM	Membuat pedoman PkM	Tersedia dokumen yang terkait	Okt 23	P3M	