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

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
1.10.STANDAR ISI PE	MBELAJARAN							
1	Butir 17	dan PkM ke dalam pembelajaran. #)	Dokumen tersedia	Membuat RIP Penelitian dan Pengabdian	RIP menyebutkan	Juli 2022	Ka P3M	Jurusan, Shilau
2	Butir 18	Polibatam memiliki pedoman pelaksanaan, evaluasi, pengendalian, dan peningkatan kualitas secara berkelanjutan integrasi kegiatan penelitian dan PkM ke dalam pembelajaran. #)	Pedoman tersedia	Membuat RIP Penelitian dan Pengabdian	RIP menyebutkan	Juli 2023	Ka P3M	Jurusan, Shilau
3	Butir 19	Polibatam memiliki bukti yang sahih tentang hasil monitoring dan evaluasi integrasi penelitian dan PkM terhadap pembelajaran yang ditindak lanjuti secara berkelanjutan. #)	Bukti tersedia	Membuat RIP Penelitian dan Pengabdian	RIP menyebutkan	Juli 2024	Ka P3M	Jurusan, Shilau
2.STANDAR PENELITI								
2.1.STANDAR HASIL I	PENELITIAN	D. Photos and J. C. W.						
		Polibatam 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.					
4	Butir 1	c. Rasio jumlah produk/jasa yang diadopsi oleh industri/masyarakat terhadap jumlah program studi	Minimal 1 per 3 tahun.					
		d. jumlah luaran PKM dosen tetap 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 DTPS dan mahasiswa.	Minimal 750 karya per 3 tahun.					
5	Butir 8	Polibatam menetapkan jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 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					
2.2.STANDAR ISI PEN	IELITIAN							
6	Butir 1	P3M menuangkan 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.	Isi materi penelitian yang sesuai dengan standar ada di RIP	Menambahkan pada RIP				
2.3.STANDAR PROSE	S PENELITIAN							
7	Butir 4	KKT melaksanakan penelitian yang bermitra dengan masyarakat, industri, pemerintah, perguruan tinggi, atau lembaga lainnya .*)	Minimal 1 penelitian dalam 3 tahun					
2.4.STANDAR PENILA	MAN PENELITIAN	industri, perilerintari, perguruan tinggi, atau lembaga laininya . )						
		P3M menuangkan kriteria dan panduan penilaian ke dalam Panduan p	enelitian yang didalamnya paling sedikit memenuhi unsu					
		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;	Kriteria edukatif ada di dalam Panduan Penelitian dan penelitian sesuai dengan kriteria Kriteria objektif ada di dalam Panduan Penelitian dan penelitian sesuai dengan kriteria					
8	Butir 1	c. akuntabel, yang merupakan penilaian penelitian yang dilaksanakan dengan kriteria dan prosedur yang jelas dan dipahami oleh peneliti; dan	Kriteria akuntabel ada di dalam Panduan Penelitian dan penelitian sesuai dengan kriteria					
		d. transparan, yang merupakan penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan.	Kriteria transparan ada di dalam Panduan Penelitian dan penelitian sesuai dengan kriteria					

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

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkai
		dan harus memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, standar isi, dan standar proses penelitian.	Hasil, isi dan proses penelitian dilaksanakan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan					
9	Butir 2	P3M 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					
10	Butir 4	Tim penilai dari P3M memberikan penilaian secara terintegrasi terhadap rencana, proses dan hasil penelitian yang mengacu pada Panduan Penelitian Polibatam yang telah ditetapkan.	Penilaian penelitian dilaksanakan					
S.STANDAR PENELI	ITI							
11	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					
		P3M menetapkan kemampuan peneliti yang berdasarkan pada:						
12	Butir 2	a. Kualifikasi akademik	Peneliti ditetapkan berdasarkan kualifikasi akademik					
	Dutil 2	b. Portofolio hasil penelitian	Peneliti ditetapkan berdasarkan portofolio hasil					
			penelitian					
7.STANDAR PENGE	LOLAAN PENELIT		Part and the second sec					
13	Butir 2	Polibatam memiliki pedoman penelitian yang disosialisasikan, mudah diakses, sesuai dengan rencana strategis penelitian, serta dipahami oleh stakeholders.#)	sesuai dengan rencana strategis penelitian, serta dipahami oleh stakeholders					
		Polibatam memiliki bukti yang sahih tentang pelaksanaan proses pen						1
		a. tatacara penilaian dan review	Tersedia tatacara penilaian dan review dan penilaian dilaksanakan sesuai standar					
		b. legalitas pengangkatan reviewer	Tersedia legalitas pengangkatan reviewer					
14	Butir 3	c. hasil penilaian usul penelitian	Tersedia hasil penilaian usul penelitian					
27	Dutii 3	d. legalitas penugasan peneliti/kerjasama peneliti	Tersedia legalitas penugasan peneliti/kerjasama peneliti					
		e. berita acara hasil monitoring dan evaluasi, serta	Tersedia berita acara hasil monitoring dan evaluasi					
		f. dokumentasi output penelitian	Tersedia dokumentasi output penelitian					
		dan Polibatam melakukan review terhadap pelaksanaan proses penelitian secara berkala dan ditindak lanjuti.	Reviu dilaksanakan secara berkala dan ditindaklanjuti					
15	Butir 4	Polibatam 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 dan telah memenuhi aspek yang ditetapkan					
		P3M wajib:						
		a. menyusun dan mengembangkan rencana program Penelitian sesuai dengan rencana strategis Penelitian Polibatam;	Tersedia rencana program Penelitian sesuai dengan rencana strategis Penelitian Polibatam					
		b. menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan Penelitian;	Tersedia peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan Penelitian					
		c. memfasilitasi pelaksanaan Penelitian;	Tersedia fasilitas pelaksanaan penelitian					
		d. melaksanakan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan Penelitian;	Tersedia bukti pemantauan dan evaluasi pelaksanaan penelitian					
		e. memiliki panduan tentang kriteria peneliti dengan mengacu pada standar hasil, standar isi, dan standar proses Penelitian;	Peneliti sesuai dengan kriteria yang ditetapkan					
16	Butir 5	f. melakukan diseminasi hasil Penelitian;	Tersedia bukti diseminasi hasil penelitian					
		g. memfasilitasi peningkatan kemampuan peneliti untuk melaksanakan Penelitian, penulisan artikel ilmiah, dan perolehan	Tersedia fasilitas peningkatan kemampuan peneliti untuk melaksanakan Penelitian, penulisan artikel ilmiah, dan					
		Kekayaan Intelektual (KI); h. memberikan penghargaan kepada peneliti yang berprestasi;	perolehan Kekayaan Intelektual (KI) Tersedia bukti penghargaan kepada peneliti yang berprestasi					

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

Immediate power mileting amount format in precision power and in the control of the control precision and the control of the	No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
Section   Sect									
dat specificars cuarried den presente Apropriate production year.    Product Aproximation				dan prasarana penelitian					
Extraction provided in the company in the provided in the control of the company in the compan				Tersedia hasil analisis yang sesuai standar					
2. Policy in proceedings you provided the process of the process o				Tournelle language bisourie appolition					
PAM voigh memorphaloan date internal funds perceitany roug digundan or state membayas:	2 9 STANDAD DEND	DANAAN DAN BEMI		rersedia laporan kinerja penelitian					
a. Managemen perceition services from that as selecting proposed, and demonstrate and evaluates proposed perceition and demonstrate and perceition and demonstrate and perceition.  2. Territory dealing all minimal transmitted feel yearn introdet state [16].  2. Territory dealing all minimal transmitted feel yearn introdet state [16].  2. Territory dealing all minimal transmitted feel yearn introdet state [16].  2. Territory dealing all minimal transmitted feel yearn introdet state [16].  3. Territory dealing all minimal transmitted feel yearn introdet state [16].  4. Territory dealing all minimal transmitted feel yearn introdet state [16].  5. Teste cetal data in Enrich (DTFs. *)*  C. Jamin's begoing merchant on DTFs. *)*  C. Territory dealing all minimal septiation precision (DTFs. *)*  C. Territory dealing all minimal septiation precision (DTFs. *)*  Desired Association (DTFs. *)*  2. Territory dealing all minimal septiation precision (DTFs. *)*  Desired Association (DTFs. *	2.0.3 IANDAN FLIND	DAINAAN DAN FEIVI		an untuk membiayai:					
Description of evaluation precision, and evaluation precision of the control publishar interior than state in inventification for the control publishar interior than state in inventification of the control publishar interior than state in inventification of the control publishar interior than state in inventification of the control publishar interior than state in inventification of the control publishar inventification of the control publis				in areas memblayar.					
Description				Dana penelitian tersedia					
C Intentify publishal intain à tau investme kekapan introletaul (Ki)  But i a	17	Butir 1							
Political meneropiana pendiayan Precifica (PSF)   Political meneropiana   Po			b. Peningkatan kapasistas peneliti	Dana penelitian tersedia					
A general process of the process of			c. Insentif publikasi ilmiah atau insentif kekayaan intelektual (KI)	Dana penelitian tersedia					
Comparison   Com	18	Butir 3		Peraturan tersedia					
But of the Committee									
Butir 4   Butir 4   Butir 4   Butir 4   Butir 5   Butir 1   Butir 5   Butir 6   Butir 7   Buti				T	T		T	1	
D. Rata-rata dana Penelitian DTPS. *)   Minimal 10 yata per tahun   Minimal 10 yata				Minimal 30 penelitian per 3 tahun					
STANDAR PENCABDIAN KEPADA MASYARAKAT	19	Butir 4		Minimal 10 juta per tahun					
STANDAR PENGADUAN KEPADA MASYARAKAT				William 10 July per tunun					
### PAM menetaphan hasil PMM yang dilaksanakan oleh pelaksana kepiatan PMM dapat berupa:  ### PAM menetaphan hasil PMM yang dilaksanakan oleh pelaksana kepiatan PMM dapat berupa:  ### PAM menetaphan hasil PMM yang dilaksanakan oleh pelaksana kepiatan PMM dapat berupa:  ### PAM menetaphan hasil PMM yang dilaksanakan oleh pelaksana kepiatan PMM dapat dileraphan masalah yang relevan masalah yang relevan pemendaratan teknologi tepat guna  ### PAM menengapan impu pengetahuan dan teknologi tepat guna pengenangan impu pengetahuan dan teknologi dalam Renstra PMM yang berupa bahan pengembangan impu pengetahuan dan teknologi impu pengetahuan dan				Minimal 1 per 3 tahun					
P3M mentapkan hasil PkM yang dilaksanakan oleh pelaksana kegiatan PkM dapat berupa:	3.STANDAR PENGAI	BDIAN KEPADA MA	ASYARAKAT			_			_
a. Penyelesian masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan keahlian sivitas akademika yang relevan penanfaatkan keahlian sivitas akademika yan	3.1.STANDAR HASIL	L PENGABDIAN KER	PADA MASYARAKAT						
20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 1  21 Butir 2  21 Butir 2  22 Butir 3  23 Butir 4  24 Butir 4  25 Butir 4  26 Butir 5  27 Butir 7  28 Butir 7  28 Butir 9  29 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 1  21 Butir 2  22 Butir 3  23 Butir 4  24 Butir 4  25 Butir 4  26 Butir 9  27 Butir 9  28 Butir 9  29 Butir 9  20 Butir 1  20 Butir 9  20 Butir 1  20 Butir 9  20 Butir 1  20 Butir 9  20 Butir 9  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 1  20 Butir 2  20 Butir 3  20 Butir 1  20 Butir 4  20 Butir 4  20 Butir 4  20 Butir 4  20 Butir 5  20 Butir 6  20 Butir 8  20 Butir 9  20 But			P3M menetapkan hasil PkM yang dilaksanakan oleh pelaksana kegiata	n PkM dapat berupa:					
Butir 1  Butir 1  Butir 2  Butir 2  Butir 2  Butir 3  Butir 2  Butir 4  Butir 4  Butir 5  Butir 5  Butir 5  Butir 5  Butir 6  Butir 8  Butir 8  Butir 8  Butir 9  But			a Penyelesajan masalah yang dihadani masyarakat dengan						
Butir 1 b. Pemanfaatan teknologi tepat guna Tersedia hasil PkM yang berupa bahan pengembangan imu pengetahuan dan teknologi iepat guna Tersedia hasil PkM yang berupa bahan pengembangan imu pengetahuan dan teknologi dalam rangka biku perubahan pengembangan imu pengetahuan dan teknologi dalam rangka biku perubahan pengembangan imu pengetahuan dan teknologi dalam rangka biku perubahan pengembangan imu pengetahuan dan teknologi dalam rangka biku perubahan pengembangan imu pengetahuan dan teknologi tepat guna dalam kengan pengaman dan tekusan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada titerapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna  b. Pengembangan imu pengetahuan dan teknologi dalam rangka biku perubahan pengembangan imu pengetahuan									
20 Butir 1 D. Pemantaatan teknologi tepat guna tepat guna Tersedia hasil PkM yang berupa bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi and Bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar Pamuruk pengayan pengabah pengabah pengabah kebijakan PkM. Pamuruk pengayan pengabah pengabahah pengabah pengabahah pengabah penga									
c. Bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi Irersedia hasil PKM yang berupa bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi Imu pengetahuan dan teknologi Imu pengetahuan dan teknologi Imu pengetahuan dan teknologi Iresedia hasil PKM yang berupa bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar  21 Butir 2 Butir 2 Butir 3 Butir 3 Butir 4 Butir 4 Butir 5 Butir 4 Butir 5 Butir 4 Butir 5 Butir 6 Butir 6 Butir 6 Butir 7 Butir 7 Butir 7 Butir 8 Butir 7 Butir 8 Butir 8 Butir 9 But	20	Butir 1	b. Pemanfaatan teknologi tepat guna						
C. Bahan peingembangan imu pengetahuan dan teknologi   Ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka									
belajar P3M menuangkan kriteria hasil PkM dalam Renstra PkM, yang 21 Butir 2 dievaluasi secara berkala tiap tahunnya atau sesuai dengan arah perubahan kebijakan PkM. *)  Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM 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 Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dan bentuk lainnya), Teknologi Tepat Guna, Produk (Terstandarisasi, Tersertifikasi) Raya Seni, Rekayasa Sosial atau Buku ber-ISBN / Book Chapter yang dihasilkan DTPS dan mahasiswa.#)  3.2.STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKY  23 Butir 1 P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna  b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka  Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan  Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan			c. Bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi						
P3M menuangkan kriteria hasil PkM dalam Renstra PkM, yang dievaluasi secara berkala tiap tahunnya atau sesuai dengan arah perubahan kebijakan PkM. **)  Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindus)  Butir 4  **Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindus)  **Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindus)  **Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindus)  **Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindus)  **Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindus)  **Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindus)  **Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindus)  **Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindus)  **Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM bersuh Hasil PkM dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna  **Paten Berupakan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna  **Paten Berupakan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna  **Paten Berupakan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penglabidian kepada masyarakat pengguna  **Paten Berupakan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penglabidian kepada masyarakat pengguna  **Paten Berupakan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumbe			d. Bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber	Tersedia hasil PkM yang berupa bahan ajar atau modul					
Butir 2 dievaluasi secara berkala tiap tahunnya atau sesuai dengan arah perubahan kebijakan PKM.*)  Polibatam menetapkan jumlah luaran PKM 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 DTPS dan mahasiswa.#)  3.2.STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  23 Butir 1 PSM menetapkan kedalaman dan keluasan materi PKM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  PSM menetapkan kedalaman dan keluasan materi PKM bersumber a. Hasil pengladian kepada masyarakat engguna  b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka  b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka  Hasil PKM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan			belajar	pelatihan untuk pengayaan sumber belajar					
perubahan kebijakan PkM.*)  Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM berupa HKI (Paten, Paten Sederhana), HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkult 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.#)  3.2.STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  23 Butir 1 P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna  b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan				Kriteria hasil PkM ada di dalam Renstra PkM dan tersedia					
Polibatam menetapkan jumlah luaran PkM 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 DTPS dan mahasiswa.#)  3.2.STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pengguna  Butir 1  P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna  B. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka  Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan	21	Butir 2	. ,						
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.#)  3.2.STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat Pam menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan				dengan arah perubahan kebijakan PkM					
Butir 4 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.#)  3.2.STANDAR ISI PENGABDIAN KEPAD MASYARAKAT  23 Butir 1 P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada masyarakat P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil peneltitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan  Minimal 15 karya per 3 tahun  Tersedia kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil peneltitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan									
Sample   S									
Tersertifikasi) Karya Seni, Rekayasa Sosial atau Buku ber-ISBN / Book Chapter yang dihasilkan DTPS dan mahasiswa.#)  3.2.STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  Pamenetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar pengabat disertapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat peng	22	Butir 4	1	Minimal 15 karya per 3 tahun					
Chapter yang dihasilkan DTPS dan mahasiswa.#)  3.2.STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  23 Butir 1 P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat  P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka b. Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan									
Butir 1 P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat poleh masyarakat pengguna  Butir 1 P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada masyarakat pengguna pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada masyarakat pada masyarakat pengguna pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada masyarakat pengguna pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada masyarakat pada masyarakat pengguna pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada masyarakat pada masyarakat pada masyarakat pengguna pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada masyarakat pada masyarakat pada masyarakat pengguna pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat pada standar hasil pada s									
P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan	3.2.STANDAR ISI PE	NGABDIAN KEPAD	A MASYARAKAT						
P3M menetapkan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber  a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna  b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan	23	Butir 1							
a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan	23	Dutii 1		pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat					
oleh masyarakat pengguna oleh masyarakat pengguna b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan						1			4
b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka Hasil PkM memenuhi pengembangan ilmu pengetahuan				I = = =					
			oren masyarakat pengguna	olen masyarakat pengguna					+
memberdayakan masyarakat dan teknologi dalam rangka memberdayakan masyarakat									
			memberdayakan masyarakat	dan teknologi dalam rangka memberdayakan masyarakat					

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

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
24	Butir 2	c. Teknologi tepat guna yang dapat dimanfaatkan dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat	Hasil PkM yang berupa teknologi tepat guna dapat dimanfaatkan dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat					
		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. Kekayaan Intelektual (KI) yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri	Kekayaan Intelektual (KI) dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri					
25	Butir 3	P3M 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				İ	
3.STANDAR PROSES	S PENGABDIAN K	EPADA MASYARAKAT						
		P3M menetapkan kegiatan PkM Polibatam dapat berupa salah satu d	ari:					
		a. Pelayanan kepada masyarakat	Tersedia kegiatan PkM yang berupa pelayanan kepada masyarakat					
26	Butir 1	b. Penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai dengan bidang keahliannya	Tersedia kegiatan PkM yang berupa penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai dengan bidang keahliannya				<u> </u>	
		c. Peningkatan kapasitas masyarakat	Tersedia kegiatan PkM yang berupa peningkatan kapasitas masyarakat				<u> </u>	
		d. Pemberdayaan masyarakat	Tersedia kegiatan PkM yang berupa pemberdayaan masyarakat					
27	Butir 2	P3M 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				İ	
4.STANDAR PENILA	AIAN PENGABDIA	N KEPADA MASYARAKAT						
		P3M menuangkan kriteria dan panduan penilaian proses dan hasil Pk	M 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	Kriteria edukatif ada di dalam Renstra PkM dan PkM sesuai dengan kriteria					
		b. Objektif, yang merupakan penilaian berdasarkan kriteria penilaian dan bebas dari pengaruh subjektivitas	Kriteria objektif ada di dalam Renstra PkM dan PkM sesuai dengan kriteria				<u> </u>	
28	Butir 1	<ul> <li>Akuntabel, yang merupakan penilaian yang dilaksanakan dengan kriteria dan prosedur yang jelas dan dipahami oleh pelaksana pengabdian kepada masyarakat</li> </ul>	Kriteria akuntabel ada di dalam Renstra PkM dan PkM sesuai dengan kriteria				<u> </u>	
		d. Transparan, yang merupakan penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan	Kriteria transparan ada di dalam Renstra PkM dan PkM sesuai dengan kriteria				<b></b>	
		dan memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, standar isi, dar	-				i	
		standar proses pengabdian kepada masyarakat.	standar yang telah ditetapkan					
		P3M menetapkan kriteria minimal penilaian hasil PkM meliputi:	Tarandia Diski rana mananahi kinakat kanara					
		a. Tingkat kepuasan masyarakat	Tersedia PkM yang memenuhi tingkat kepuasan masyarakat					
		b. Terjadinya perubahan sikap, pengetahuan, dan keterampilan pada masyarakat sesuai dengan sasaran program	Tersedia PkM yang memenuhi terjadinya perubahan sikap, pengetahuan, dan keterampilan pada masyarakat sesuai dengan sasaran program				<u></u>	
29	Butir 2	c. Dapat dimanfaatkannya ilmu pengetahuan dan teknologi di masyarakat secara berkelanjutan	Tersedia PkM yang dapat dimanfaatkannya ilmu pengetahuan dan teknologi di masyarakat secara berkelanjutan				 I	

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

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		d. Terciptanya pengayaan sumber belajar dan/atau pembelajaran serta pematangan sivitas akademika sebagai hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi	Tersedia PkM yang meciptakan 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 mengatasi masalah sosial dan rekomendasi kebijakan yang dapat dimanfaatkan oleh pemangku kepentingan					
30	Butir 3	P3M menetapkan metode dan instrumen yang relevan, akuntabel, dan dapat mewakili ukuran ketercapaian kinerja proses dan hasil PkM.	Tersedia metode dan instrumen yang relevan, akuntabel, dan hasil PkM dapat diukur ketercapaian kinerja dan prosesnya					
.5.STANDAR PELAKS	SANA PENGABDIA	AN KEPADA MASYARAKAT						
31	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					
		P3M menetapkan kemampuan pelaksana PkM harus berdasarkan:	<del>,</del>					
32	Butir 2	a. Kualifikasi akademik	Pelaksana PkM ditetapkan berdasarkan kualifikasi akademik					
7 STANDAR RENGE	LOLAAN DENGAR	b. Portofolio hasil pengabdian kepada masyarakat  DIAN KEPADA MASYARAKAT	Pelaksana PkM ditetapkan berdasarkan portofolio hasil penelitian					
STANDAK PENGEL	LULAAN PENGAB	1	Town disk to be seen to Provide and a seen to Black the seen disk					
33	Butir 2	Polibatam memiliki pedoman PkM yang disosialisasikan, mudah diakses, sesuai dengan rencana strategis PkM, serta dipahami oleh pemangku kepentingan. #)	Tersedia bukti sosialisasi pedoman PkM dan mudah diakses sesuai dengan rencana strategis penelitian, serta dipahami oleh stakeholders					
		Polibatam memiliki bukti yang sahih tentang pelaksanaan proses PkN	yang mencakup 6 aspek: #)		•	•		
		a. tatacara penilaian dan review	Tersedia tatacara penilaian dan review dan penilaian dilaksanakan sesuai standar					
		b. legalitas pengangkatan reviewer	Tersedia legalitas pengangkatan reviewer					
34	Butir 3	c. hasil penilaian usul PkM d. legalitas penugasan pelaksana PkM/kerjasama PkM	Tersedia hasil penilaian usul PkM Tersedia legalitas penugasan PkM/kerjasama PkM					
		e. berita acara hasil monitoring dan evaluasi, serta	Tersedia berita acara hasil monitoring dan evaluasi					
		f. dokumentasi output PkM	Tersedia dokumentasi output PkM					
		serta melakukan review terhadap pelaksanaan proses PkM secara berkala dan ditindaklanjuti.	Reviu dilaksanakan secara berkala dan ditindaklanjuti					
35	Butir 4	Polibatam 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. #)	Tersedia dokumen pelaporan kegiatan PkM sesusai dengan aspek yang ditetapkan					
		Polibatam memiliki kelompok pelaksana PkM yang fungsional yang di	tunjukkan dengan: #)					
		a. adanya bukti legal formal keberadaan kelompok pelaksana PkM	Bukti tersedia					
36	Butir 5	b. dihasilkannya produk PkM yang bermanfaat untuk menyelesaikar permasalahan di masyarakat, dan	Tersedia hasil produk PkM yang bermanfaat untuk menyelesaikan permasalahan di masyarakat					
		c. dihasilkannya produk PkM yang berdaya saing nasional.	Tersedia hasil produk PkM yang berdaya saing nasional.					
		P3M wajib:						
		menyusun dan mengembangkan rencana program Pengabdian kepada Masyarakat sesuai dengan rencana strategis Pengabdian kepada Masyarakat Polibatam;	Tersedia rencana program PkM sesuai dengan Renstra PkM					
		b. menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat;						
		c. memfasilitasi pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat;	Tersedia fasilitas pelaksanaan PkM					

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

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		d. melaksanakan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan	Tersedia bukti pemantauan dan evaluasi pelaksanaan					
		Pengabdian kepada Masyarakat;	PkM					
37	Butir 6	e. melakukan diseminasi hasil Pengabdian kepada Masyarakat;	Tersedia bukti diseminasi hasil PkM					
		f. memfasilitasi kegiatan peningkatan kemampuan pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat;	Tersedia fasilitas peningkatan kemampuan PkM					
		g. memberikan penghargaan kepada pelaksana Pengabdian kepada	Tersedia bukti penghargaan kepada pelaksana PkM yang					
		Masyarakat yang berprestasi;	berprestasi					
		h. mendayagunakan sarana dan prasarana Pengabdian kepada	Tersedia bukti kerjasama terkait pendayagunaan sarana					
		Masyarakat pada lembaga lain melalui kerja sama;	dan prasarana PkM					
		i. melakukan analisis kebutuhan yang menyangkut jumlah, jenis,						
		dan spesifikasi sarana dan prasarana Pengabdian kepada Masyarakat;	Tersedia hasil analisis PkM yang sesuai standar					
		dan						
		j. menyusun laporan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat	Tersedia laporan kinerja PkM					
		yang dikelolanya	Terseau aporan kinerja i kin					
3.8.STANDAR PENDA	NAAN DAN PEM	BIAYAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT						
		P3M wajib menyediakan dana internal untuk PkM yang digunakan un	tuk membiayai:				r	,
		a. manajemen Pengabdian kepada Masyarakat yang terdiri atas						
38	Butir 1	seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan, dan	Dana PkM tersedia					
		diseminasi hasil Pengabdian kepada Masyarakat; dan						
		b. peningkatan kapasitas pelaksana	Dana PkM tersedia					
39	Butir 3	P3M wajib membuat peraturan mengenai mekanisme pendanaan	Peraturan tersedia					
		dan pembiayaan Pengabdian kepada Masyarakat.						
		Polibatam menetapkan:						1
40	Butir 4	a. Jumlah PkM/dosen/tahun dengan sumber pembiayaan luar negeri.#)	Minimal 30 PkM per 3 tahun					
70	Dutil 4	b. Rata-rata dana PkM DTPS. *)	Minimal 5 juta per tahun					
		c. Jumlah kegiatan PkM DTPS yang relevan dengan bidang PS dengan sumber pembiayaan luar negeri terhadap jumlah DTPS . *)	Minimal 1 per 3 tahun					