

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

Unit Kerja : PROGRAM STUDI REKAYASA KEAMANAN SIBER
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
		j. DTPS untuk aktif menjadi diantaranya sebagai <i>visiting lecturer</i> , <i>keynote speaker</i> , <i>editor/mitra bestari</i> , staf ahli/narasumber, atau kontribusi lain di masyarakat setidaknya 50 % dari jumlah DTPS pada 3 tahun terakhir	Setidaknya 50 % dari jumlah DTPS pada 3 tahun terakhir	Menugaskan dosen DTPS untuk aktif yaitu sebagai <i>visiting lecturer</i> , <i>keynote speaker</i> , <i>editor/mitra bestari</i> , staf ahli/narasumber dalam kegiatan akademisi, atau kontribusi lain di masyarakat yang membawa nama institusi.	Jumlah dosen DTPS untuk aktif menjadi diantaranya sebagai <i>visiting lecturer</i> , <i>keynote speaker</i> , <i>editor/mitra bestari</i> , staf ahli/narasumber, atau kontribusi lain di masyarakat minimal 60%	1 Tahun	Jurusan	Prodi
1.6.STANDAR TENAGA KEPENDIDIKAN								
7	Butir 5	Jurusan/unit mengevaluasi kinerja tenaga kependidikan setiap semester	Kinerja tendik setiap semester memuaskan dan sesuai tupoksi	Setiap Tendik diwajibkan mengisi SKP setiap semester	Hasil penilaian SKP minimal dalam kategori Baik setiap tahunnya	1 Tahun	Jurusan	Prodi dan Kepegawaian
1.10.STANDAR ISI PEMBELAJARAN								
KURIKULUM								
8	Butir 6	Polibatam melaksanakan monitoring dan evaluasi yang efektif tentang mutu proses pembelajaran yang hasilnya terdokumentasi secara komprehensif dan ditindak lanjuti secara berkelanjutan	Tersedia bukti pelaksanaan monitoring dan evaluasi, serta bukti tindak lanjutnya secara berkelanjutan	a) Melaksanakan rapat PBM I Pasca UTS untuk membahas pelaksanaan PBM pertemuan 1-7, Surat Peringatan (SP), dan kuesioner PBM Pra UTS b) Melaksanakan rapat PBM II Pasca UAS untuk membahas pelaksanaan PBM pertemuan 8-14, Surat Peringatan (SP), dan kuesioner PBM Pra UAS c) Menggunakan serta menyempurnakan fungsi Sistem Informasi Akademik (SID) untuk monitoring absensi/berita acara perkuliahan serta perwalian d) Polibatam memiliki e-learning untuk upload materi perkuliahan baik video dan juga gambar	a) Memiliki bukti laporan PBM I (di Server/ Soft file) b) Ada bukti laporan PBM II (di Server/ Soft file) c) Absensi/berita acara dan perwalian terdokumentasi dalam SID d) Materi sudah diupload di learning baik tulisan, gambar dan video pembelajaran	Pasca UTS dan Pasca UAS	Prodi	Jurusan dan UPT-SI
9	Butir 7	Persentase jumlah kredit mata kuliah praktikum/praktik/ praktik kerja lapangan (PKL) terhadap jumlah kredit seluruh mata kuliah adalah 50% ≤ PKP ≤ 70%.	Tersedia dokumen kurikulum yang menyatakan persentase jumlah kredit mata kuliah sesuai sasaran mutu	a) Membentuk tim kurikulum Jurusan dan Prodi Rekayasa Keamanan Siber yang menjalankan tugasnya b) Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dengan memperhatikan jumlah kredit mata kuliah praktikum/praktik/ praktik kerja lapangan (PKL) terhadap jumlah kredit seluruh mata kuliah adalah 50% ≤ PKP ≤ 70	1) Adanya SK tim kurikulum beserta deskripsi tugasnya 2) Adanya dokumen kurikulum yang tersedia berbentuk Soft File	4 Tahun sekali	Jurusan	Prodi dan UPT-PM
10	Butir 8	Jurusan memastikan keterkaitan antara struktur kurikulum, mata kuliah, capaian pembelajaran, yang dapat digambarkan melalui peta kurikulum atau sejenisnya, untuk memastikan bahwa capaian pembelajaran dapat dipenuhi oleh mata kuliah.		Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum	Adanya dokumen analisis dan evaluasi dalam pengembangan Kurikulum	4 Tahun sekali	Jurusan	Prodi dan UPT-PM
11	Butir 9	Jurusan menyusun dokumen kelengkapan kurikulum berupa silabus, dan deskripsi mata kuliah, dan harus tersedia di website politeknik/ pengelola PS, atau website resmi lain yang mudah diakses oleh mahasiswa	Tersedia dokumen kurikulum di Jurusan	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum berjalan	Adanya dokumen analisis dan evaluasi dalam pengembangan Kurikulum	4 Tahun sekali	Jurusan	Prodi dan UPT-PM
12	Butir 11	Jurusan menetapkan: a. Dosen pengampu menyusun RPS b. Dosen membuat Kontrak Perkuliahan berdasarkan RPS sebagai bahan komunikasi dan komitmen mahasiswa. *) c. Dosen mengembangkan isi materi pembelajaran sesuai dengan RPS, memiliki kedalaman dan keluasan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan, serta ditinjau ulang setiap akhir periode pembelajaran.	Adanya pelaksanaan Rapat Reviu RPS yang paling lambat dipresentasikan 4 (empat) minggu sebelum semester dimulai Tersedia Kontrak Perkuliahan bagi tiap dosen dan dibagikan pada minggu pertama perkuliahan telah disusun Adanya pelaksanaan Rapat reviu bahan ajar setiap akhir periode pembelajaran	Jurusan menugaskan dosen pengampu untuk menyusun RPS sesuai dengan RPS yang telah disusun Jurusan menugaskan dosen pengampu untuk menyusun kontrak perkuliahan, sesuai dengan RPS yang telah disusun Jurusan menugaskan dosen pengampu untuk menyusun bahan perkuliahan, sesuai dengan RPS yang telah disusun	*Adanya Rencana Pembelajaran Semester (RPS) terupdate yang diunggah di dalam e-learning pada minggu pertama perkuliahan *Adanya kontrak perkuliahan yang diunggah pada e-learning pada minggu pertama perkuliahan *Adanya bahan perkuliahan yang telah diunggah di dalam e-learning di setiap pertemuan perkuliahan	1 Semester 1 Semester 1 Semester	Prodi Prodi	UPT-SI UPT-SI
13	Butir 12	Jurusan melakukan evaluasi pelaksanaan kurikulum sesuai perubahan capaian pembelajaran setiap tahun dan dimutakhirkan secara berkala setiap 4 atau 5 tahun.	Tersedia bukti pelaksanaan evaluasi kurikulum sesuai perubahan capaian pembelajaran setiap tahun dan dimutakhirkan secara berkala setiap 4 atau 5 tahun.	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum sesuai dengan kurun waktu Diploma 3	Adanya dokumen analisis dan evaluasi Kurikulum berbentuk soft file	4 Tahun sekali	Prodi, Reviewer Kurikulum	UPT-PM
14	Butir 13	Dalam pemutakhiran kurikulum, Jurusan dapat melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal, serta direview oleh pakar bidang ilmu PS, industri, atau asosiasi, dengan memperhatikan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta kebutuhan pengguna	Ada bukti pelaksanaan pemutakhiran kurikulum yang melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal, serta direview oleh pakar bidang ilmu PS, industri, atau asosiasi, dengan memperhatikan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta kebutuhan pengguna	Melaksanakan prosedur pengembangan kurikulum dalam rangka evaluasi kurikulum sesuai dengan kurun waktu Diploma 3	Adanya bukti masukan dari pemangku kepentingan Adanya dokumen analisis dan evaluasi Kurikulum berbentuk soft file	4 Tahun sekali	Prodi, Reviewer Kurikulum	UPT-PM
15	Butir 15	PS: a. Menyusun kurikulum dengan model implementasi kampus merdeka b. Memfasilitasi mahasiswa yang akan mengambil pembelajaran lintas PS di dalam PT c. Menawarkan mata kuliah yang bisa diambil oleh mahasiswa di luar PS dan luar PT beserta syaratnya d. Melakukan evaluasi mata kuliah dengan kegiatan pembelajaran luar PS dan luar PT e. Mencari alternative mata kuliah daring jika ada mata kuliah/SKS yang belum terpenuhi dari kegiatan pembelajaran luar PS dan PT	Kurikulum sesuai dengan model implementasi kampus merdeka Mahasiswa dapat mengambil pembelajaran lintas PS di dalam PT Ada penawaran mata kuliah ketika perwalian Mata kuliah di evaluasi Alternative mata kuliah tersedia	a) Menyediakan matakuliah yang bisa diambil oleh prodi diluar PS atau institusi lain b) Melakukan pemetaan matakuliah a) Melakukan transfer kredit b) Pengakuan aktivitas kegiatan a) Melakukan kegiatan PBL b) Melaksanakan Magang 1 Tahun a) Melibatkan dosen praktisi dalam perkuliahan b) Melakukan diskusi dengan mengacu kepada perkembangan dunia kerja a) Melibatkan mahasiswa terhadap kegiatan proyek eksternal dan kegiatan perlombaan diluar kampus b) Memberikan ruang matakuliah yang dilaksanakan perkuliahan online/PJJ	Jumlah matakuliah yang disediakan yang dapat diambil prodi diluar PS atau intitusi lain Adanya dokumen pemetaan matakuliah Adanya dokumen bukti kegiatan PBL dan kegiatan Magang 1 tahun Jumlah matakuliah dan dosen praktisi yang dilibatkan dalam perkuliahan Memiliki mahasiswa/ yang pernah mengikuti kegiatan luar kampus minimal 4 Orang	1 Tahun 1 Tahun 1 Tahun 1 Tahun	Prodi Prodi Prodi	UPT-PM UPT-PM UPT-PM
16	Butir 16	Polibatam menetapkan persentase mata kuliah prodi yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis Proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi pada tahun 2020	sebesar 50% dengan kenaikan minimal sebesar 5% setiap tahunnya	a) Melibatkan mahasiswa di prodi dalam kegiatan berbasis proyek b) Melakukan pembelajaran berbasis kelompok bernuansa diskusi	a) Melibatkan matakuliah di prodi minimal 50% dalam kegiatan pembelajaran berbasis proyek b) Kegiatan pembelajaran wajib dilakukan berkelompok	1 Semester	Prodi	UPT-PM
17	Butir 19	Polibatam memiliki bukti yang sah tentang hasil monitoring dan evaluasi integrasi penelitian dan PKM terhadap pembelajaran yang ditindak lanjuti secara berkelanjutan	Tersedia bukti hasil monitoring dan evaluasi integrasi penelitian dan PKM terhadap pembelajaran yang ditindak lanjuti secara berkelanjutan di jurusan	menerapkan sistem monitoring dan evaluasi dalam kegiatan pembelajaran yang ber-integrasi kepada penelitian dan PKM di prodi	Adanya bukti hasil dan monitoring penelitian ber-integrasi dengan PKM terhadap pembelajaran di prodi	1 Semester	Prodi	UPT-PM
1.11.STANDAR PROSES PEMBELAJARAN								
RENCANA PROSES PEMBELAJARAN								
18	Butir 3	Dosen menyusun rencana proses Pembelajaran untuk setiap mata kuliah yang disusun dan disajikan dalam Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai dengan Standar Isi Pembelajaran	RPS terbaru tersedia sebelum perkuliahan dimulai dan sesuai dengan Standar Isi Pembelajaran	Mengadakan workshop RPS atau rapat RPS bersama team teaching sesuai bidang keilmuan sebelum perkuliahan dimulai menggunakan standar, format dan borang yang disediakan PM	RPS yang dihasilkan sebelum perkuliahan dimulai	1 Semester	Prodi	UPT-PM dan Akademik

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

Unit Kerja : PROGRAM STUDI REKAYASA KEAMANAN SIBER
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait	
PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN									
19	Butir 4	Jurusan menetapkan proses pembelajaran dilaksanakan sesuai dengan RPS dilakukan di bawah bimbingan setidaknya 1 orang dosen, dengan ketentuan: a. Proses pembelajaran terkait penelitian dilaksanakan mengacu pada standar penelitian, dan dibimbing oleh paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing b. Proses pembelajaran terkait pengabdian kepada masyarakat mengacu pada standar pengabdian kepada masyarakat, dan dibimbing oleh paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing c. Proses pembelajaran melalui kegiatan kurikulum dilakukan secara sistematis, dikelola oleh paling sedikit 1 (satu) orang dosen pengampu dan 1 (satu) orang dosen pengajar, di mana keduanya dapat dirangkap oleh orang yang sama	Paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing Paling sedikit oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing Paling sedikit 1 (satu) orang dosen pengampu dan 1 (satu) orang dosen pengajar, di mana keduanya dapat dirangkap oleh orang yang sama	Mengadakan monitoring pada saat kegiatan pembelajaran dilaksanakan pada semester yang berjalan Memasukkan materi hasil kajian atau hasil penelitian didalam mata kuliah yang sebelumnya dituangkan di RPS yang mengakomodir kegiatan merdeka belajar Memasukkan materi hasil kajian dan hasil pengabdian kepada masyarakat didalam mata kuliah yang sebelumnya dituangkan di RPS yang mengakomodir kegiatan merdeka belajar Menentukan dosen pengampu dan pengajar serta tim teaching sesuai dengan borang identifikasi kompetensi dosen	RPS yang dihasilkan dan digunakan dalam kegiatan pembelajaran pada semester yang sedang berjalan Jumlah rencana dan judul penelitian yang digunakan maupun dihasilkan oleh mata kuliah Jumlah rencana dan judul pengabdian yang dihasilkan oleh mata kuliah Jumlah dosen pengampu dan pengajar	1 Semester 1 tahun 1 tahun 1 Semester	Prodi Dosen Dosen	UPT-PM dan Akademik KKT, PK, Akademik, UPT P2M KKT, PK, Akademik, UPT P2M	
20	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 terbukti efektif sesuai dengan sasaran mutu	•Menyusun RPS dengan memasukan 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 •Menyusun bahan ajar yang mengakomodasi kegiatan diskusi kelompok, studi kasus, PBL •Menyusun instrument pengujian dan penilaian yang sesuai	•RPS yang dihasilkan oleh dosen •Jumlah modul atau buku kerja •Soal kuis, UTS, UAS yang dihasilkan	1 Semester	Dosen	KKT, PK, Akademik, UPT P2M	
21	Butir 6	Dosen memilih bentuk pembelajaran sebagai wadah satu atau lebih metode pembelajaran, yaitu: kuliah, response dan tutorial, seminar, praktikum, praktik studio, praktik bengkel, praktik lapangan, praktik kerja, penelitian, perancangan, atau pengembangan, pelatihan militer, pertukaran pelajar, magang, wirausaha, bentuk lain pengabdian kepada masyarakat	Metode pembelajaran terdokumentasikan di RPS	Diadakan workshop tentang metode pembelajaran bagi dosen atau pelatihan pekeri	Jumlah dosen yang memiliki sertifikat pekeri atau pelatihan metode belajar	1 tahun	Jurusan	Kepegawaian, Akademik	
22	Butir 7	Mahasiswa berhak mengajukan ke jurusan pelaksanaan pembelajaran di luar PS sebagai berikut: a. Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang sama; b. Pembelajaran dalam PS yang sama pada Perguruan Tinggi yang berbeda; c. Pembelajaran dalam PS lain pada Perguruan Tinggi yang berbeda; dan d. Pembelajaran pada lembaga non Perguruan Tinggi		Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Merekap data mahasiswa yang mengambil mata kuliah di luar Prodi	1 semester	Prodi	Jurusan dan KAJUR	
				Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Merekap data mahasiswa yang mengambil mata kuliah di luar Prodi	1 semester	Prodi	Jurusan dan KAJUR
				Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Merekap data mahasiswa yang mengambil mata kuliah di luar Prodi	1 semester	Prodi	Jurusan dan KAJUR
				Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Membuka mata kuliah yang bisa diakses atau dipilih Prodi lain	Merekap data mahasiswa yang mengambil mata kuliah di luar Prodi	1 semester	Prodi	Jurusan dan KAJUR
23	Butir 8	Polibatam menetapkan: a. Proses pembelajaran di luar PS, sebagaimana dimaksud pada pernyataan standar no (7) huruf b, huruf c, dan huruf d dilaksanakan berdasarkan perjanjian kerjasama antara Perguruan Tinggi dengan Perguruan Tinggi atau lembaga lain yang terkait dan hasil kuliah diakui melalui mekanisme transfer Satuan Kredit Semester b. Proses pembelajaran di luar PS merupakan kegiatan dalam/atau program yang dapat ditentukan oleh Kemendikbud dan/atau pimpinan Polibatam c. Terhadap proses pembelajaran di luar PS, jurusan menugaskan dosen pembimbing		a) Memperbanyak kerjasama dengan perguruan tinggi lain b) Memperbanyak kerjasama dengan IDUKA	a) Dokumen kerjasama/MoU dengan perguruan tinggi lain b) Dokumen kerjasama/MoU dengan IDUKA	1 Tahun	Prodi	Jurusan, Kerjasama, UPT-PM	
				a) Menyediakan matakuliah pilihan yang bisa diambil diluar PS PT atau PT lain b) Melaksanakan transfer satuan kredit semester	a) Dokumen kurikulum ada matakuliah yang bisa diambil di luar PS atau PT lain b) Ada dokumen transfer satuan kredit semester	1 Tahun	Prodi	Jurusan, Kerjasama, UPT-PM	
			Setidaknya 1 orang dosen sebagai pembimbing	Menjadikan aktivitas kegiatan mahasiswa sebagai bagian dari merdeka belajar	SK Pengakuan Aktivitas mahasiswa sebagai bagian pembelajaran	1 Tahun	Prodi	Jurusan, Kerjasama, UPT-PM	
24	Butir 10	PS menetapkan: a. Metode pembelajaran yang dilaksanakan sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan b. Rasio jam pembelajaran dalam bentuk praktikum, praktik studio, praktik bengkel, atau praktik lapangan (termasuk KKN) terhadap jam pembelajaran total selama masa pendidikan	minimal pada 75% mata kuliah minimal 30%	Menerapkan metode pembelajaran Project Based Learning dengan target pencapaian dalam capaian pembelajaran Manajemen waktu dalam kegiatan PBM selama masa pendidikan sesuai dengan kondisi terkini	Dokumen PBL dengan bukti capaian pembelajaran minimal 75 % Dokumen pembagian waktu kegiatan PBM	1 Tahun 1 Tahun	Prodi Prodi	Jurusan, SHILAU, P3M Jurusan, SHILAU, P3M	
			minimal 4 per 3 tahun	Memilih matakuliah yang dikembangkan berdasarkan hasil riset/ PKM dosen	Memiliki minimal 2 mata kuliah per tahun	1 Tahun	Prodi	Jurusan, SHILAU, P3M	
26	Butir 24	EVALUASI PEMBELAJARAN Jurusan dan PS melakukan pemantauan dan evaluasi proses pembelajaran mencakup karakteristik, perencanaan, pelaksanaan, proses pembelajaran dan beban belajar mahasiswa yang dilaksanakan secara konsisten dan ditindak lanjuti.	Tersedia bukti pelaksanaan pemantauan dan evaluasi proses pembelajaran yang sesuai dengan sasaran mutu	a) Melaksanakan workshop RPS dan Kontrak kuliah b) Melaksanakan rapat evaluasi PBM 2 kali selama satu semester c) Melaksanakan pemantauan berita acara perkuliahan d) Melaksanakan rapat nilai	a) Terlaksananya workshop RPS dan Kontrak kuliah b) Adanya dokumen laporan PBM c) Adanya berita acara perkuliahan dan tindaklanjutnya d) Terlaksananya rapat nilai dan terinputnya nilai di SID sesuai dengan waktu yang ditetapkan.	1 Semester	Dosen Prodi	Jurusan	
			1.12. STANDAR PENILAIAN PEMBELAJARAN						
27	Butir 16	PS menyusun dokumen kurikulum	minimal terdiri dari 60% mata kuliah yang memberikan tugas dengan nilai bobot minimal 20%	a) Membentuk tim kurikulum prodi yang berkoordinasi dengan tim kurikulum jurusan b) Menugaskan dosen koordinator atau pengampu untuk memberikan nilai bobot tugas minimal 20% dari total nilai pada matakuliah c) Melaksanakan metode pembelajaran dengan metode Project Based Learning (PBL) d) Mengundang pihak industri memberi masukan dalam penyusunan kurikulum	a) Prosentase jumlah matakuliah yang memberikan nilai bobot tugas minimal 20% dari total nilai b) Menghitung jumlah matakuliah yang terlibat dalam pelaksanaan metode PBL	1 Semester	Prodi	Dosen Prodi	

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

Unit Kerja : PROGRAM STUDI REKAYASA KEAMANAN SIBER
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait
28	Butir 17	PS melakukan evaluasi terhadap mutu soal ujian agar sesuai dengan capaian pembelajaran mata kuliah	Evaluasi dilakukan di setiap awal semester	a) Menugaskan dosen membuat soal sesuai dengan capaian pembelajaran b) Meminta dosen membuat soal ujian dengan berkolaborasi sesama tim teaching c) Meminta dosen mengirimkan soal ujian ke email KPS dan tim teaching untuk diverifikasi	a) Adanya dokumen kesesuaian soal ujian dengan capaian pembelajaran b) Adanya berita acara/bukti lainnya yang menunjukkan soal dibuat secara kolaborasi dengan team teaching c) Adanya bukti email ke KPS dan team teaching	Pra UTS dan UAS	Prodi	Dosen Prodi
29	Butir 18	PS menyiapkan bukti sah tentang dipenuhinya 5 prinsip penilaian yang dilakukan secara terintegrasi dan dilengkapi dengan rubrik/portofolio penilaian	minimum 70% dari jumlah matakuliah	a) Menghimbau dan menugaskan dosen membuat RPS dan Kontrak kuliah sesuai dengan 5 prinsip penilaian b) Menugaskan dan menghimbau dosen koordinator membuat rubrik penilaian	a) Adanya dokumen RPS dan Kontrak Kuliah sesuai dengan 5 prinsip penilaian b) Presentase rubric yang dibuat oleh dosen coordinator pada matakuliah, minimal 70% dari jumlah matakuliah minimal 70%	1 tahun	Prodi	Jurusan dan Dosen Prodi
30	Butir 19	PS menyiapkan bukti sah yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrument penilaian terhadap capaian pembelajaran	minimum 75% dari jumlah matakuliah	a) Menghimbau dan menugaskan dosen membuat RPS dan Kontrak kuliah yang menunjukkan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran b) Menugaskan dan menghimbau dosen koordinator membuat rubrik penilaian dengan memperhatikan kesesuaian teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran	a) Dalam yang disusun adanya kesesuaian antara teknik dan instrumen penilaian terhadap capaian pembelajaran b) Adanya rubric yang dibuat dosen pada setiap matakuliah di RPS	Akhir Semester	Prodi	Jurusan UPT-PM
31	Butir 20	PS memastikan setiap dosen menyiapkan bukti sah pelaksanaan penilaian mencakup 7 unsur yaitu:						
		a. Mempunyai kontrak rencana penilaian	Tersedia kontrak rencana penilaian	a) Menugaskan dan memastikan dosen pengampu membuat kontrak rencana penilaian yang tercantum dalam dokumen RPS dan kontrak perkuliahan b) Melaksanakan workshop RPS dan Kontrak perkuliahan	a) Adanya dokumen RPS dan Kontrak kuliah yang telah disusun dosen dan disampaikan di learning dan pada perkuliahan perdana dengan mahasiswa b) Adanya notulen/berita acara hasil workshop RPS dan Kontrak Kuliah	Setiap Awal Semester	Prodi	Jurusan, UPT-PM
		b. Melaksanakan penilaian sesuai kontrak atau kesepakatan	Penilaian dilakukan sesuai kontrak	a) Melakukan monitoring materi dan tugas setiap matakuliah yang ada di learning dan SID b) Melaksanakan PBM setiap 2 kali selama 1 semester c) Melaksanakan rapat nilai	a) Melihat kesesuaian materi dan tugas yang diberikan kepada mahasiswa dengan RPS/kontrak kuliah pada learning dan SID b) Rapat nilai terlaksana, ada notulen rapat, dan dokumen hasil penilaian mahasiswa	Setiap akhir semester	Prodi	Jurusan
		b. Memberikan umpan balik dan memberikan kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa	Tersedia hasil umpan balik	a) Dosen melaksanakan kegiatan PBM, mulai dari perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi sesuai dengan prinsip pelayanan (prosedur) yang ditetapkan b) Meminta mahasiswa mengisi kuesioner umpan balik PBM pra UTS dan Pra UAS c) Memberikan hasil umpan balik mahasiswa kepada dosen d) Meminta dosen melakukan evaluasi dari hasil umpan balik mahasiswa	a) Hasil monitoring perencanaan PBM, pelaksanaan PBM, dan evaluasi PBM b) Presentase jumlah mahasiswa yang mengisi kuesioner c) Presentase kepuasan umpan balik PBM d) Bukti hasil evaluasi dosen atas umpan balik mahasiswa	Setiap Akhir Semester	Prodi	Jurusan
		c. Mempunyai dokumentasi penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa	Tersedia dokumentasi penilaian	a) Dosen mengisi berita acara perkuliahan (materi dan kehadiran) pada sistem yang disediakan b) Memastikan dosen mengunggah materi dan tugas di e-learning c) Memastikan dosen menyimpan hasil penilaian di server yang sudah disediakan d) Memastikan dosen menginput nilai sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan	a) Bukti berita acara perkuliahan (materi dan kehadiran) setiap matakuliah b) Materi dan tugas perkuliahan sudah diunggah dosen di learning c) Hasil penilaian sudah disimpan dosen pada server yang disediakan d) Nilai telah diinput dosen sesuai dengan waktu yang ditetapkan	Setiap akhir semester	Prodi	Jurusan
		d. Mempunyai prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir	Prosedur tersedia	Membuat prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir	Terbitnya prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir	1 tahun	Prodi	LIPT-PM
		e. Pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka	Pelaporan penilaian tersedia	a) meminta dosen pengampu dan pengajar melakukan penilaian terhadap tugas, ujian UTS, UAS, dan bentuk penilaian lainnya yang sudah disepakati di RPS dan Kontrak Kuliah b) melaksanakan rapat nilai pada semua matakuliah c) meminta dosen pengampu menginput nilai sesuai batas waktu yang ditetapkan	a) Adanya dokumen hasil penilaian dosen terhadap tugas, UTS, UAS, dan bentuk penilaian lainnya b) Terlaksananya rapat nilai dibuktikan dengan adanya undangan, absensi, dan notulen rapat c) Dosen menginput nilai sesuai dengan batas waktu yang ditetapkan	Setiap akhir semester	Prodi	Jurusan
f. Mempunyai bukti rencana dan telah melakukan proses perbaikan berdasar hasil money penilaian	Bukti proses perbaikan tersedia	a) Melaksanakan workshop RPS yang salah satunya mengevaluasi pelaksanaan perkuliahan di tahun akademik sebelumnya b) Melaksanakan rapat PBM setiap 2 kali dalam satu semester c) Melaksanakan rapat nilai	a) Terlaksananya workshop RPS yang salah satunya membahas perbaikan hasil pelaksanaan dan penilaian perkuliahan tahun akademik sebelumnya b) Terlaksananya rapat PBM setiap 2 kali semester yang membahas perbaikan hasil penilaian sebagaimana terdapat dalam Laporan PBM 1 dan Laporan PBM 2 c) Terlaksananya rapat nilai yang membahas penilaian yang telah dilakukan serta evaluasi yang telah dilakukan	Setiap Awal Semester	Prodi	Jurusan		
1.13. STANDAR EVALUASI PEMBELAJARAN								
32	Butir 1	Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pembelajaran yang meliputi parameter realibility, responsiveness, assurance, empathy dan tangible	minimal mencapai 75% pada masing-masing PS setiap semester	Memberikan pelayanan maksimal kepada civitas dan akademisi di POLIBATAM di bidang pembelajaran	Memiliki dokumentasi nilai persentase kepuasan dengan rata-rata 75%, melalui dari laporan PBM 1 dan PBM 2	1 Semester (PBM-2)	Prodi	Jurusan

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

Unit Kerja : PROGRAM STUDI REKAYASA KEAMANAN SIBER
Tahun : 2021

No.	Butir Standar	Standar Mutu	Target Capaian	Cara Mencapai	Cara Mengukur Ketercapaian Standar Mutu	Target Waktu Pencapaian Indikator	PIC	Unit Terkait	
33	Butir 2	Jurusan dan PS melakukan pemantauan dan evaluasi proses pembelajaran yang dilaksanakan secara periodik melalui analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS sebanyak 2 kali setiap semester dalam rangka menjaga mutu proses pembelajaran. *)	Melaksanakan rapat PBM minimal 2kali tiap semester dan tersedia laporan PBM yang berisi analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah	a) Melaksanakan rapat PBM setiap 2 kali dalam satu semester yang membahas analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS b) Membuat laporan PBM 1 dan laporan PBM 2 yang isinya memuat analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS	a) Telaksananya rapat PBM setiap 2 kali dalam satu semester yang membahas analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS, dibuktikan dengan adanya undangan, absensi, dan notulen rapat. b) Telah dibuatnya laporan PBM 1 dan laporan PBM 2 yang memuat analisis kehadiran mahasiswa, kehadiran dosen dan ketercapaian materi kuliah sesuai dengan RPS	Setelah UTS dan setelah UAS	Prodi	Jurusan	
1.15. STANDAR KERJASAMA									
34	Butir 7	Jurusan melaksanakan kerjasama pendidikan, penelitian dan PKM yang relevan dengan bidang PS pada level internasional, nasional ataupun wilayah/lokal setiap tahun	Tersedia laporan pelaksanaan kerjasama	Melakukan riset kolaborasi bersama institusi pendidikan dan industri yang disesuaikan dengan kerjasama PS dan pihak terkait	Terjalannya riset kolaborasi dalam level pendidikan, penelitian dan PKM yang relevan dengan Prodi Rekayasa Keamanan Siber	1 tahun	Prodi	Jurusan dan UPT Kerjasama	
35	Butir 8	Jurusan 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	Pelaksanaan kerjasama terbukti memenuhi aspek yang ditetapkan sasaran mutu	Memberikan suasana yang kondusif dalam mewujudkan integrasi hasil Penelitian dan PKM dalam pembelajaran dalam seluruh aktivitas akademik dan non akademik di POUBATAM yang ditetapkan pada sasaran Mutu	Terpuhnyinya suasana kondusif nuansa integrasi hasil Penelitian dan PKM dalam pembelajaran dalam seluruh aktivitas akademik dan non akademik di POLBATAM	2 Tahun	Prodi	Jurusan dan P3M	
			Pelaksanaan kerjasama terbukti memenuhi aspek yang ditetapkan sasaran mutu	Membangun restra penelitian yang digagas oleh KKT, dan memberikan fasilitas sarana dan prasarana di Prodi Rekayasa Keamanan Siber	Meningkatkan kinerja tridharma dan fasilitas pendukung dalam kegiatan tridharma perguruan tinggi	4 Tahun	Prodi	Jurusan dan P3M	
			Pelaksanaan kerjasama terbukti memenuhi aspek yang ditetapkan sasaran mutu	Menjalni MoU atau PKS dengan pihak Masyarakat, instansi pendidikan dan Industri secara berkelanjutan sesuai dengan Nota Kesepakatan dan Pekerjaan, dan memberikan Sdm terampil yang dibutuhkan oleh pihak terkait	Terjalinya kepuasan yang bersifat keberlanjutan dalam kerjasama setiap tahunnya	3 Tahun	Prodi	Jurusan dan UPT Kerjasama	
1.16. STANDAR PRESTASI MAHASISWA									
36	Butir 2	Polibatam menetapkan: a. Persentase prestasi akademik mahasiswa di tingkat internasional terhadap jumlah mahasiswa aktif pada saat TS. #) b. Persentase prestasi nonakademik mahasiswa di tingkat internasional terhadap jumlah mahasiswa aktif pada saat TS. #) c. Persentase mahasiswa yang memiliki prestasi bidang akademik *) d. Persentase publikasi karya mahasiswa pada jurnal/seminar/pagelaran/pameran/presentasi. *)	0.05% per 3 tahun 0.1% per 3 tahun 0.1% di level internasional dan 0.2% di level nasional pada setiap PS 1% di tingkat internasional dan 10% di level nasional pada setiap PS	Mendidik dan menghasilkan mahasiswa/ prestasi tingkat internasional berbasis lomba dan pameran pada setiap TS per 3 tahun sekali Memberikan workshop dan pembinaan secara intensif terhadap prestasi non akademik di tingkat internasional setiap TS nya Memberikan workshop dan pembinaan secara intensif terhadap prestasi bidang akademik di tingkat internasional setiap TS nya (minimal konfransi internasional-riset)	Menghasilkan mahasiswa/ yang memiliki prestasi minimal 0.05% per 3 tahun pada Prodi Rekayasa Keamanan Siber Menghasilkan mahasiswa/ yang memiliki prestasi non akademik 0.1% per 3 Tahun pada PS Teknik Geomatika Menghasilkan mahasiswa/ yang memiliki prestasi bidang akademik 0.1% level internasional dan 0.2% per 3 Tahun pada Prodi Rekayasa Keamanan Siber Menghasilkan publikasi dan peserta presenter dalam kegiatan seminar nasional dan seminar internasional minimal 1 % di Tingkat internasional dan 10% di tingkat nasional per 3 Tahun	3 Tahun 3 Tahun 3 Tahun 3 Tahun	Prodi	Jurusan dan UPT Kerjasama Jurusan dan UPT Kerjasama Jurusan dan UPT Kerjasama Jurusan dan UPT Kerjasama	
1.17. STANDAR LULUSAN DAN TRACER STUDY									
37	Butir 2	Polibatam menetapkan: a. Rata-rata IPK lulusan. *) b. Rata-rata lama studi mahasiswa per 3 tahun untuk. #) i. program Diploma 3 ii. program Sarjana Terapan iii. program Magister Terapan iv. program Doktor Terapan c. Rata-rata persentase kelulusan tepat waktu lulusan. *) d. Persentase lulusan yang memiliki sertifikasi kompetensi/profesi/ industri. *) e. Persentase kelulusan tepat waktu untuk setiap program. *) f. Persentase keberhasilan studi untuk setiap program. g. Lama waktu tunggu lulusan program utama di perguruan tinggi untuk mendapatkan pekerjaan pertama. *) h. Persentase kesesuaian bidang kerja lulusan dari program utama di perguruan tinggi terhadap kompetensi bidang studi. *) i. Persentase lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat internasional/multi nasional. #) j. Pengukuran tingkat kepuasan pengguna lulusan dinilai terhadap paling tidak sedikitnya 7 aspek yaitu etika, keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama), kemampuan berbahasa asing, penggunaan teknologi informasi, kemampuan berkomunikasi, kerjasama tim dan pengembangan diri, dengan jumlah tanggapan pengguna lulusan yang memberikan jawaban. k. Tingkat dan ukuran tempat kerja lulusan. *) l. Rekam alumni yang terdapat dan terbaharu pada pangkalan data PT. *) m. Persentase lulusan yang lulus dan pernah bekerja selama 0-6 bulan dengan penghasilan >1,2 UMR, melanjutkan studi, dan/atau menjadi wiraswasta pada tahun 2020. *) n. Persentase lulusan prodi yang menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional pada tahun 2020	minimal 3.25 Tersedia data lama studi mahasiswa di Jurusan 3 ≤ MS ≤ 3,5 tahun 3.5 ≤ MS ≤ 4,5 tahun 1.5 ≤ MS ≤ 2,5 tahun 2.5 ≤ MS ≤ 3,5 tahun minimal mencapai 70% minimal mencapai 30% per 3 tahun minimal mencapai 50% minimal mencapai 85% maksimal 3 bulan minimal mencapai 80% minimal 5% per 3 tahun paling sedikit 30% dari jumlah lulusan dalam 3 tahun terakhir setidaknya berupa badan usaha tingkat internasional/multi nasional, tingkat nasional atau berwirausaha yang berizin, atau tingkat wilayah/lokal atau berwirausaha tidak berizin minimal 75% dari jumlah lulusan sebesar 80% lulusan dengan kenaikan minimal sebesar 2.5% setiap tahunnya sebesar 80% lulusan dengan kenaikan minimal sebesar 5% setiap tahunnya						