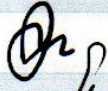
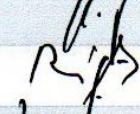



	SPM-PT POLITEKNIK ATI PADANG	Kode/No : SM-A-01
		Tanggal : 02-04-2018
	STANDAR MUTU	Revisi : 00
		Halaman : 06

STANDAR KOMPETENSI LULUSAN POLITEKNIK ATI PADANG

Proses	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Zulhamidi, MT, IPM	Ketua Tim Perumus		12-02-2018
2. Pemeriksaan	DR Ester Edwar	Pembantu Direktur I		05-03-2018
3. Persetujuan	Rita Youfa, MT	Ketua Senat		19-03-2018
4. Penetapan	M. Arifin, SE, MM	Direktur		02-04-2018
5. Pengendalian	Zulhamidi, MT, IPM	Kepala Unit SPM-PT		02-04-2018

I. VISI, MISI, DAN TUJUAN

Visi

Visi Politeknik ATI Padang adalah “Menjadi **Role Model** Pendidikan Vokasi Industri **Berbasis Kompetensi** untuk **Menghasilkan SDM Industri yang berdaya saing** di Bidang Industri Agro pada Tahun 2025”

Misi

Politeknik ATI Padang sebagai perguruan tinggi negeri yang memberikan jasa pendidikan mengembangkan misi sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi sesuai standar nasional pendidikan tinggi.
2. Melaksanakan kurikulum pendidikan berbasis kompetensi.
3. Melaksanakan proses pembelajaran yang terintegrasi dengan dunia industri.
4. Melaksanakan sertifikasi kompetensi dalam menjamin mutu lulusan.

Tujuan

1. Menghasilkan sumber daya manusia industri yang kompeten dibidang *agroindustry*.
2. Menghasilkan karya penelitian terapan dalam bidang *agroindustry* yang sejalan dengan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Mendarmabaktikan hasil penelitian dan ilmu pengetahuan dalam bidang *agroindustry* untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
4. Menghasilkan proses pendidikan *link and match* dengan industri.

II. ALASAN PENETAPAN STANDAR KOMPETENSI LULUSAN

Lulusan merupakan *output* dari sistem pendidikan tinggi yang langsung dijadikan standar baik atau tidaknya mutu perguruan tinggi tersebut. Politeknik ATI Padang sebagai perguruan tinggi vokasi yang dalam setiap kesempatan menyatakan bahwasanya lulusannya dapat diserap oleh industri tentunya harus menetapkan lulusan seperti apa yang akan dihasilkan. Standar kompetensi lulusan akan memberikan gambaran lebih jelas tentang kemampuan minimal yang harus dimiliki oleh seorang mahasiswa ketika kuliah di Politeknik ATI Padang. Standar kompetensi lulusan merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang dinyatakan dalam rumusan capaian pembelajaran lulusan. Standar kompetensi lulusan digunakan sebagai acuan perumusan dan pengembangan standar pendidikan lainnya yaitu standar isi pembelajaran, proses pembelajaran, penilaian pembelajaran, dosen dan tenaga kependidikan, sarana dan prasarana pembelajaran, pengelolaan pembelajaran, dan pembiayaan.

Selain itu, beberapa alasan berikut menjadi pertimbangan akan pentingnya menyusun standar kompetensi lulusan, yaitu:

1. Sebagai panduan dan petunjuk arah bagi seluruh civitas akademika Politeknik ATI Padang dalam rangka menjalankan proses pendidikan yang bermutu.
2. Sebagai dasar bagi dunia industri dan pihak pemberi kerja untuk menentukan kebutuhan akan lulusan Politeknik ATI Padang.
3. Sebagai dasar dan panduan bagi masyarakat yang akan memasukkan keluarga mereka untuk kuliah di Politeknik ATI Padang.
4. Sebagai bentuk pertanggungjawaban dan transparansi informasi publik oleh Politeknik ATI Padang kepada seluruh pemangku kepentingan internal dan eksternal.

III. PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB DALAM PENCAPAIAN STANDAR KOMPETENSI LULUSAN

1. Direktur
2. Pembantu Direktur Bidang Akademik
3. Pembantu Direktur Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama
4. Ketua Program Studi
5. Satuan Penjaminan Mutu Politeknik ATI Padang

IV. DEFINISI ISTILAH

1. **Standar kompetensi lulusan** merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang dinyatakan dalam rumusan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL).
2. **Rumusan Capaian Pembelajaran Lulusan** mencakup sikap, penguasaan pengetahuan, dan penguasaan keterampilan.
3. **Sikap** merupakan perilaku benar dan berbudaya sebagai hasil dari internalisasi dan aktualisasi nilai dan norma yang tercermin dalam kehidupan spiritual dan sosial melalui proses pembelajaran, pengalaman kerja mahasiswa, penelitian dan/atau pengabdian kepada masyarakat yang terkait pembelajaran. Adapun rumusan sikap lulusan Politeknik ATI Padang adalah sebagai berikut:
 - a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.
 - b. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika.
 - c. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila.
 - d. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa.
 - e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain.
 - f. Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.
 - g. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.
 - h. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.
 - i. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
 - j. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
4. **Pengetahuan** merupakan penguasaan konsep, teori, metode, dan/atau falsafah bidang ilmu tertentu secara sistematis yang diperoleh melalui penalaran dalam proses pembelajaran, pengalaman kerja mahasiswa, penelitian dan/atau pengabdian kepada masyarakat yang terkait pembelajaran yang diusul. Rumusan pengetahuan disusun oleh forum program studi sejenis atau oleh pengelola program studi.
5. **Keterampilan** merupakan kemampuan melakukan unjuk kerja dengan menggunakan konsep, teori, metode, bahan, dan/atau instrumen, yang diperoleh melalui pembelajaran, pengalaman kerja mahasiswa, penelitian dan/atau pengabdian kepada masyarakat yang terkait pembelajaran. Rumusan keterampilan lulusan terdiri dari dua bagian yaitu keterampilan umum dan keterampilan khusus yang disusun oleh forum program studi sejenis atau oleh pengelola program studi.
6. **Keterampilan umum** merupakan kemampuan kerja umum yang wajib dimiliki oleh setiap lulusan dalam rangka menjamin kesetaraan kemampuan lulusan sesuai tingkat program dan jenis pendidikan tinggi sedangkan **keterampilan khusus** merupakan kemampuan kerja khusus yang wajib dimiliki oleh setiap lulusan sesuai dengan bidang keilmuan program studi.

7. Rumusan **keterampilan umum** lulusan Politeknik ATI Padang minimal harus memuat kriteria sebagai berikut:
 - a. Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai, baik yang belum maupun yang sudah baku.
 - b. Mampu menunjukkan kinerja bermutu dan terukur.
 - c. Mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapan yang didasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggung jawab atas hasilnya secara mandiri.
 - d. Mampu menyusun laporan hasil dan proses kerja secara akurat dan sah serta mengomuni-kasikannya secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkan.
 - e. Mampu bekerja sama, berkomunikasi, dan berinovatif dalam pekerjaannya.
 - f. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya.
 - g. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mengelola pengembangan kompetensi kerja secara mandiri.
 - h. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.
8. **Pengalaman kerja mahasiswa** adalah pengalaman dalam kegiatan di bidang tertentu pada jangka waktu tertentu, berbentuk pelatihan kerja, kerja praktik, praktik kerja lapangan atau bentuk kegiatan lain yang sejenis.
9. **Profil Lulusan** merupakan peran yang dapat dilakukan oleh lulusan di bidang keahlian atau bidang kerja tertentu setelah menyelesaikan studinya.
10. **Naskah Akademik Program Studi** merupakan dokumen yang memuat gambaran utuh sebuah program studi yang diantaranya memuat visi, misi, sasaran, tujuan, profil lulusan dan rancangan kurikulum sebuah program studi.
11. **Evaluasi Kurikulum** merupakan kegiatan yang dilakukan secara terstruktur dan sistematis dalam rangka untuk mengumpulkan data yang valid dan reliable untuk membuat keputusan tentang kurikulum yang sedang berjalan atau yang telah dijalankan.
12. **Buku Panduan Akademik** merupakan dokumen yang memuat visi, misi, sasaran, tujuan dan profil lulusan serta naskah akademik kurikulum pada semua program studi di Politeknik ATI Padang dan dilengkapi tata aturan serta teknis pencapaian hasil proses pembelajaran tersebut.
13. **Lulusan** adalah mahasiswa yang telah menyelesaikan studi sesuai program yang ditempuh dengan memperoleh gelar akademik.

V. PERNYATAAN ISI STANDAR

1. Direktur harus menetapkan **Profil dan Standar Kompetensi Lulusan** dalam bentuk **Naskah Akademik Program Studi** untuk semua program studi yang didokumentasikan dan disosialisasikan kepada seluruh *stakeholder* terkait dan disimpan dalam bentuk *hard copy* maupun di *website* dan dilakukan peninjauan setiap tahun.
2. Pembantu Direktur Bidang Akademik harus memastikan bahwa rumusan CPL mengacu kepada deskripsi capaian pembelajaran lulusan KKNi dan memiliki kesetaraan dengan jenjang kualifikasi pada KKNi serta dilakukan peninjauan berkala minimal 1 kali dalam 4 tahun.
3. Ketua Program Studi harus menyusun rumusan pengetahuan dan keterampilan khusus sesuai dengan mekanisme yang sudah ditetapkan berdasarkan PerMenRisTekDikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
4. Pembantu Direktur Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama harus melakukan kegiatan **Monitoring dan Evaluasi Pencapaian Kompetensi Lulusan** di dunia kerja melalui mekanisme yang dirancang secara sistematis dan terencana minimal 1 kali per tahun.

5. Pembantu Direktur Bidang Akademik harus menyusun panduan dan mekanisme kegiatan **Tracer Study** di lingkungan Politeknik ATI Padang
6. Ketua Program Studi harus merumuskan **Naskah Akademik Program Studi** sebagai pedoman penyusunan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai kurikulum yang berlaku dan dilakukan peninjauan minimal 1 kali per tahun.
7. Ketua Program Studi harus melakukan **Tracer Study** sebagai pedoman evaluasi kurikulum yang dilakukan minimal 1 kali per tahun
8. Kepala Unit SPM-PT Politeknik ATI Padang harus melakukan proses monitoring dan evaluasi terkait dengan pelaksanaan kegiatan pencapaian standar kompetensi lulusan melalui proses audit internal tiap tahun.

VI. STRATEGI PELAKSANAAN STANDAR KOMPETENSI LULUSAN

1. Direktur menetapkan Standar Kompetensi Lulusan.
2. Direktur melalui Pembantu Direktur Bidang Akademik memfasilitasi Ketua Program Studi untuk merumuskan dan melakukan sosialisasi dokumen terkait dengan Standar Kompetensi Lulusan.
3. Direktur menugaskan Kepala Unit SPM-PT Politeknik ATI Padang untuk merumuskan, mensosialisasikan, monitoring dan evaluasi Standar Kompetensi Lulusan

VII. INDIKATOR KETERCAPAIAN STANDAR KOMPETENSI LULUSAN

No	Parameter Standar	Indikator Pencapaian	Satuan	Periode				
				2019	2020	2021	2022	2023
1	Dokumen Kompetensi Lulusan	Tersedianya naskah akademik program studi pada semua program studi	Tersedia	√	√	√	√	√
		Tersedianya pedoman tertulis mekanisme Evaluasi Pencapaian Kompetensi Lulusan	Tersedia	√	√	√	√	√
		Keterlibatan industri dalam penyusunan Dokumen Kompetensi Lulusan	jumlah	5	5	10	10	15
2	Lulusan	Kesesuaian antara keahlian dengan bidang pekerjaan	%	70	70	80	80	90
		Jumlah lulusan dipesan oleh industri pada saat wisuda	%	30	40	50	60	70
		Masa tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama	bulan	6	6	5	5	4
		Persentase lulusan yang diserap oleh perusahaan	%	70	80	90	100	100
3	Evaluasi Kompetensi Lulusan	Terlaksananya kegiatan monitoring pencapaian standar kompetensi lulusan pada setiap program studi	% alumni	60	70	80	90	100
		Tersedianya database alumni 5 tahun terakhir	%	60	70	80	90	100
		Lulusan bekerja sesuai dengan profil lulusan pada setiap program studi	%	55	60	65	70	75

VIII. DOKUMEN TERKAIT PENCAPAIAN STANDAR KOMPETENSI LULUSAN

1. Naskah Akademik Program Studi
2. Buku Panduan Akademik
3. Dokumen Sistem Penjaminan Mutu ISO 9001:2015 yang terkait.
4. Dokumen lain terkait dengan pencapaian Standar Kompetensi Lulusan

IX. REFERENSI

1. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia
2. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi
3. Statuta Politeknik ATI Padang
4. Satuan Organisasi dan Tata Kerja Politeknik ATI Padang
5. Buku Panduan Monitoring dan Evaluasi Pencapaian Keunggulan Kompetitif Politeknik dan Akademi Komunitas di Lingkungan Kementerian Perindustrian