



STANDAR TAMBAHAN POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

P4M
POLITEKNIK
NEGERI
LHOKSEUMAWE

2018



Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata,
Lhokseumawe 21224 Aceh, Indonesia



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90





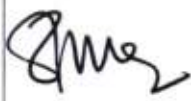
Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785

Laman: www.pnl.ac.id

STANDAR SISTEM INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

No. Dok : SM/PNL/P4M-03/25
Revisi : 1
Berlaku Sejak : Januari 2019
Halaman : 1 dari 4

**STANDAR SISTEM INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusunan	
	Ir. Herri Mahyar, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur I	
	Munawar, ST., MT	
Persetujuan:	Tanggal : <i>6/11/2018</i> Ketua Senat Politeknik Negeri Lhokseumawe	
	Ir. Nahar, MT	
Penetapan	Tanggal : <i>7/11/2018</i> Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe	
	Ir. Nahar, MT	
Pengendalian	Ka.P4M Politeknik Negeri Lhokseumawe	
	Ir. Herri Mahyar, MT	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90

Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785

Laman: www.pnl.ac.id

STANDAR SISTEM INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

No. Dok : SM/PNL/P4M-03/25
Revisi : 1
Berlaku Sejak : Januari 2019
Halaman : 2 dari 4

<p>1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Negeri Lhokseumawe</p>	<p>Visi Politeknik Negeri Lhokseumawe : Politeknik Negeri Lhokseumawe sebagai Institusi Pendidikan Tinggi Vokasi yang mandiri dan unggul di tingkat global pada Tahun 2024.</p> <p>Misi :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) menyelenggarakan pendidikan vokasi dengan penguatan keterampilan(2) mengembangkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berorientasi teknologi inovatif.(3) meningkatkan peran serta PNL dalam merespon isu global dengan memperhatikan kearifan lokal ; dan(4) menyelenggarakan sistem pengelolaan tridharma perguruan tinggi dengan prinsip tata kelola yang baik <p>Tujuan :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) menghasilkan lulusan yang profesional dalam bidang vokasi berstandar kompetensi nasional dan internasional,dan berdaya saing global serta bertaqwa kepada Allah SWT(2) menghasilkan lulusan yang berdaya saing global dan bertaqwa kepada Allah SWT.(3) menjadikan PNL sebagai pusat pengembangan kompetensi vokasi yang bersertifikasi nasional dan internasional.(4) menghasilkan penelitian terapan dan implementasi untuk peningkatan kualitas masyarakat; dan(5) menjadikan PNL sebagai pusat layanan industri yang bermutu dan efisien.
<p>2. Rasional Standar Standar Sistem Informasi</p>	<p>Untuk mewujudkan visi, misi, dan tujuan PNL yakni, antara lain,mencerdaskan mahasiswa dan pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi. Perguruan tinggi wajib memiliki sistem informasi yang dapat dimanfaatkan untuk komunikasi internal dan eksternal kampus yang efisien dan efektif semua bidang serta akses bagi mahasiswa dan dosen terhadap sumber-sumber informasi ilmiah.</p>
<p>3. Pihak yang bertanggung Jawab untuk Mencapai Standar Sistem</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Direktur2. Wakil Direktur I,II,III3. Ketua Jurusan4. KetuaProgram Studi5. Ketua UPT Computer



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90

Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785

Laman: www.pnl.ac.id

STANDAR SISTEM INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

No. Dok : SM/PNL/P4M-03/25
Revisi : 1
Berlaku Sejak : Januari 2019
Halaman : 3 dari 4

Informasi	6. Dosen 7. Mahasiswa
4. Istilah dan Definisi	1. Standar sistem informasi adalah standar tentang meningkatkan profesionalisme, kapabilitas, akuntabilitas, dan tata kelola serta kemudahan penyelenggaraan perguruan tinggi dan komunikasi, maka sistem informasi yang terpadu atau terintegrasi menjadi suatu kebutuhan yang mutlak harus dipenuhi
5. Pernyataan Isi Standar dan Indikator	1. Sistem Informasi terpadu berbasis web <ul style="list-style-type: none">a. Tersedianya pangkalan data secara terintegrasi dan saling terkait satu sama lainnya yang dapat membantu efisiensi dan efektivitas dalam proses evaluasi diri yang bisa direlasikan dengan pangkalan data diktib. Minimal ada website utama PNL dan sub website Jurusan, Prodi, Unit Penjaminan Mutu, P2M yang selalu di-update secara rutinc. Sistem Informasi Akademikd. Sistem Informasi Alumni dan Karire. Sistem Informasi Keuanganf. Sistem Informasi Pegawaig. Sistem Informasi Kemahasiswaanh. Sistem Informasi Aseti. Sistem Informasi Pustakaj. Sistem Informasi E-learningk. Sistem Informasi Risetl. Sistem Informasi Penjaminan Mutum. Sistem Informasi Pengambilan Keputusann. Sistem Informasi Riset dan Pengabdian kepada masyarakato. Sistem informasi SMS Gatewayp. Sistem Informasi Anti Plagiatq. Semua Sistem Informasi mudah diakses secara internal dan eksternalr. Adanya Sistem Smart Kampus 2. Akses internet <ul style="list-style-type: none">a. Data ditangani dengan komputer, serta dapat diakses melalui jaringan luas (<i>Wide Area Network</i>, WAN)b. Tersedia Media / cara penyebaran informasi antara lain e-mail, surat, rapat/pertemuan, fax/telp/sms, buletin dllc. Tersedianya akses internet dengan mudah di ruang kuliah, laboratorium untuk mahasiswa dan dosen



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90

Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785

Laman: www.pnl.ac.id

STANDAR SISTEM INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

No. Dok : SM/PNL/P4M-03/25
Revisi : 1
Berlaku Sejak : Januari 2019
Halaman : 4 dari 4

	d. Rata-rata penggunaan bandwidth minimal 10 Kbps per mahasiswa
6. Strategi Pelaksanaan Standar Sistem Informasi	Strategi untuk pencapaian standar sebagai berikut : <ol style="list-style-type: none">1. Mendorong dan membuka kesempatan kepemilikan blue print tentang pengembangan, pengelolaan, dan pemanfaatan sistem informasi yang lengkap dan perangkat pendukungnya2. Sistem yang dibangun mencakup semua sistem untuk mempermudah, mengefektifkan dan effiseinsikan kerja semua unit kerja yang ada di PNL3. Memiliki sistem informasi yang dimanfaatkan untuk komunikasi internal dan eksternal kampus4. Menyelenggarakan sistem informasi yang baik5. Membuat pedoman yang mengatur tentang sistem informasi.
7. Dokumen terkait Pelaksanaan Standar Sistem Informasi	Untuk melaksanakan standar ini diperlukan dokumen <ol style="list-style-type: none">a. SOP terkait pelaksanaan standarb. Formulir-Formulir yang terkait pelaksanaan
8. Referensi	<ol style="list-style-type: none">1. Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi3. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional RI No 62 Tahun 2016 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No. 19 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kelola Politeknik Negeri Lhokseumawe6. Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi, Kemendikbud, 20147. Panduan workshop SPMI, Direktorat Penjaminan Mutu Kemenristekdikti, 20158. Statuta Politeknik Negeri Lhokseumawe, 20189. Manual PPEPP, standar sistim informasi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90
Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785
Laman: www.pnl.ac.id

STANDAR KERJASAMA
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

No. Dok : SM/PNL/P4M-03/26
Revisi : 1
Berlaku Sejak : Januari 2019
Halaman : 1 dari 5

**STANDAR KERJASAMA
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusunan Ir. Herri Mahyar, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur I Munawar, ST., MT	
Persetujuan:	Tanggal : <i>6/11/2018</i> Ketua Senat Politeknik Negeri Lhokseumawe Ir. Nahar, MT	
Penetapan	Tanggal : <i>7/11/2018</i> Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe Ir. Nahar, MT	
Pengendalian	Ka.P4M Politeknik Negeri Lhokseumawe Ir. Herri Mahyar, MT	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90

Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785

Laman: www.pnl.ac.id

STANDAR KERJASAMA
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

No. Dok : SM/PNL/P4M-03/26
Revisi : 1
Berlaku Sejak : Januari 2019
Halaman : 2 dari 5

1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Negeri Lhokseumawe

Visi Politeknik Negeri Lhokseumawe :

Politeknik Negeri Lhokseumawe sebagai Institusi Pendidikan Tinggi Vokasi yang mandiri dan unggul di tingkat global pada Tahun 2024.

Misi :

- (1) menyelenggarakan pendidikan vokasi dengan penguatan keterampilan
- (2) mengembangkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berorientasi teknologi inovatif.
- (3) meningkatkan peran serta PNL dalam merespon isu global dengan memperhatikan kearifan lokal ; dan
- (4) menyelenggarakan sistem pengelolaan tridharma perguruan tinggi dengan prinsip tata kelola yang baik

Tujuan :

- (1) menghasilkan lulusan yang profesional dalam bidang vokasi berstandar kompetensi nasional dan internasional, dan berdaya saing global serta bertaqwa kepada Allah SWT
- (2) menghasilkan lulusan yang berdaya saing global dan bertaqwa kepada Allah SWT.
- (3) menjadikan PNL sebagai pusat pengembangan kompetensi vokasi yang bersertifikasi nasional dan internasional.
- (4) menghasilkan penelitian terapan dan implementasi untuk peningkatan kualitas masyarakat; dan
- (5) menjadikan PNL sebagai pusat layanan industri yang bermutu dan efisien.

2. Rasional Standar Standar Kerjasama

Untuk mewujudkan visi, misi, dan tujuan antara lain, mencerdaskan mahasiswa dan pelaksanaan Tridharma yang salah satu tugas pokok setiap perguruan tinggi semestinya berfikir secara terencana dan simultan bagaimana cara meningkatkan mutu lulusan, hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dapat dengan menjalin kerjasama sesuai dengan kebutuhan dan tuntutan masyarakat yang semakin kompleks. Standar kerjasama ini tidak mungkin akan terwujud jika semua pihak yang terlibat di dalam pengelolaan suatu perguruan tinggi tidak memiliki atensi yang tinggi terhadap proses kerjasama. Kerjasama semakin menguat dan mendapat payung hukumnya setelah diterbitkan Permendikbud No. 14 tahun 2014 tentang kerjasama perguruan tinggi.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90

Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785

Laman: www.pnl.ac.id

STANDAR KERJASAMA
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

No. Dok : SM/PNL/P4M-03/26
Revisi : 1
Berlaku Sejak : Januari 2019
Halaman : 3 dari 5

3. Pihak yang bertanggung Jawab untuk Mencapai Standar Kerjasama	<ol style="list-style-type: none">1. Direktur2. Wakil Direktur I,II,III3. Ketua Jurusan4. Ketua Program Studi5. Ketua CDC6. Dosen
4. Istilah dan Definisi	<ol style="list-style-type: none">1. Standar Kerja sama PNL adalah kesepakatan antara PNL dengan mitra kerja baik di dalam maupun di luar negeri.
5. Pernyataan Isi Standar dan Indikator	<ol style="list-style-type: none">1. Prinsip Kerjasama<ol style="list-style-type: none">a. Adanya kerjasama dengan berbagai lembaga berdasarkan prinsip kemitraan, kesetaraan, kebersamaan dan saling menguntungkan serta dilakukan untuk mendukung Visi dan Misi PNL.b. Kerjasama yang dilakukan berdasarkan pada rencana strategis dan statuta PNLc. Adanya MoU yang ditindaklanjuti dalam program kegiatan bersama (MoA)d. Keberlanjutan kerjasama didasarkan pada hasil monitoring dan evaluasie. Adanya dokumen kerjasamaf. Adanya kerjasama yang dilaksanakan untuk mendayagunakan sumberdaya yang dimiliki oleh PNL;g. Adanya peningkatan kinerja staf jurusan, unit, dan program studi;h. Adanya akses bagi mahasiswa untuk praktek/magang2. Hasil kerjasama<ol style="list-style-type: none">a. Adanya peningkatan realisasi kerjasama dalam dan luar negeri yang relevanb. Adanya peningkatan kesejahteraan staf PNL3. Kerjasama antar Perguruan Tinggi di bidang akademik<ol style="list-style-type: none">a. Adanya penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakatb. penjaminan mutu internalc. penugasan dosen senior sebagai pembina pada perguruan tinggi yang membutuhkan pembinaand. pertukaran dosen dan/atau mahasiswae. pemanfaatan bersama berbagai sumber dayaf. pengembangan pusat kajian Indonesia dan budaya lokal



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90

Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785

Laman: www.pnl.ac.id

STANDAR KERJASAMA
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

No. Dok : SM/PNL/P4M-03/26
Revisi : 1
Berlaku Sejak : Januari 2019
Halaman : 4 dari 5

- g. penerbitan berkala ilmiah;
- h. adanya pemagangan;
- i. penyelenggaraan seminar bersama;

4. Kerjasama antar perguruan tinggi di bidang non akademik

- a. Adanya pendayagunaan aset;
- b. Adanya penggalangan dana;
- c. Adanya jasa dan royalti hak kekayaan intelektual

5. Kerjasama perguruan tinggi dengan dunia usaha di bidang akademik

- a. Adanya pengalaman praktis dari dunia usaha untuk mahasiswa, dosen, dan/atau tenaga kependidikan.
- b. Adanya kegiatan kerjasama dalam bidang penelitian, pengabdian dan penerbitan jurnal ilmiah bersama
- c. Adanya pengembangan SDM dengan dunia usaha
- d. Adanya peningkatan penerimaan beasiswa atau bantuan biaya pendidikan
- e. Adanya Dosen tamu yang berasal dari dunia usaha/praktisi
- f. Adanya penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat;

6. Kerjasama Perguruan tinggi dengan dunia usaha di bidang non akademik

- a. Adanya pendayagunaan aset;
- b. Adanya penggalangan dana;
- c. Adanya jasa dan royalti hak kekayaan intelektual
- d. Adanya pemberdayaan masyarakat yang dilakukan oleh dunia usaha maupun sebaliknya

7. Strategi Pelaksanaan Standar Kerjasama

Strategi untuk pencapaian standar sebagai berikut :

1. PNL dapat menciptakan iklim hubungan kerjasama pendidikan, penelitian dan pengabdian dengan perguruan tinggi didalam dan luar negeri untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas kinerja Tridarma Perguruan Tinggi
2. PNL dapat menjalin hubungan kerjasama dengan dunia industri sebagai landasan kerjasama secara proaktif
3. PNL menjalin hubungan dengan birokrasi lain dan praktisi dalam meningkatkan kinerja dan manajemen
4. PNL dapat menyediakan jasa pelayanan konsultasi kepada masyarakat dan jika perlu melalui kerjasama dengan partner organisasi non pemerintah.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWE

Jalan Banda Aceh-Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301 PO.BOX 90

Telepon: (0645) 42785 Fax: 42785

Laman: www.pnl.ac.id

STANDAR KERJASAMA
POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWE

No. Dok : SM/PNL/P4M-03/26
Revisi : 1
Berlaku Sejak : Januari 2019
Halaman : 5 dari 5

8. Dokumen terkait Pelaksanaan Standar Kerjasama	Untuk melaksanakan standar ini diperlukan dokumen a. SOP terkait pelaksanaan standar b. Formulir-Formulir yang terkait pelaksanaan
9. Referensi	<ol style="list-style-type: none">1. Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi3. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional RI No 62 Tahun 2016 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No. 19 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kelola Politeknik Negeri Lhokseumawe6. Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi, Kemendikbud, 20147. Panduan workshop SPMI, Direktorat Penjaminan Mutu Kemenristekdikti, 20158. Statuta Politeknik Negeri Lhokseumawe, 20189. Manual PPEPP, standar kerja sama