



PPNS POLITEKNIK
PERKAPALAN
NEGERI SURABAYA

STANDAR SPMI

POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

No. : STD/SPMI/A.01

Revisi : 00

Tanggal : 28-11-2014

Halaman : 1 dari 7

STANDAR KOMPETENSI LULUSAN

Proses	Penanggung Jawab		
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Perumusan	Wibowo Arnin, ST, M.kom Emy Sofia, ST, MT	Perumus	
Pemeriksaan	Ir. Ratna Budiawati, MA	Pemeriksa Standar	
Penetapan	Ir. Eko Julianto, M.Sc., MRINA	Direktur	
Pengendalian	Wibowo Arnin Putranto, ST., M.Kom	Kepala Pusat Jaminan Mutu	



PPNS
POLITEKNIK
PERKAPALAN
NEGERI SURABAYA

STANDAR SPMI

POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

No. : STD/SPMI/A.01

Revisi : 00

Tanggal : 28-11-2014

Halaman : 2 dari 7

<p>1. Visi dan Misi</p>	<p>Visi Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya (PPNS) :</p> <p>“Menjadi Politeknik bereputasi global dalam melaksanakan dan mengembangkan teknologi kemaritiman dan teknologi penunjangnya serta berperan aktif mengimplementasikannya”</p> <p>Misi Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Melaksanakan program pendidikan vokasi dan penelitian terapan di bidang teknologi kemaritiman, teknologi penunjang kemaritiman, serta teknik keselamatan & kesehatan kerja (<i>professionalism-sustainability</i>);2. Berperan dalam kegiatan masyarakat secara aktif dan produktif, untuk mengembangkan teknologi kemaritiman, teknologi penunjang kemaritiman, serta teknik keselamatan dan kesehatan kerja (<i>good governance- professionalism</i>);3. Membangun masyarakat akademis berkualitas yang mampu berkompetisi secara global (<i>sustainability-professionalism</i>);4. Membentuk jejaring kerja dengan sektor industri kemaritiman serta berbagai institusi terkait untuk merealisasikan sistem pendidikan yang komprehensif (<i>good governance-sustainability</i>).5. Mengintegrasikan pengembangan kepribadian dalam proses pembelajaran dan/ atau kegiatan ekstra kurikuler untuk meningkatkan keimanan dan ketakwaan pada Tuhan Yang Maha Esa serta kemuliaan akhlak (<i>moral value</i>).
<p>2. Definisi Istilah</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Standar kompetensi lulusan merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang dinyatakan dalam rumusan capaian pembelajaran lulusan.2. Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) adalah kerangka penjenjangan kualifikasi kompetensi yang dapat menyandingkan, menyetarakan, dan mengintegrasikan antara bidang pendidikan dan bidang pelatihan kerja serta pengalaman kerja dalam rangka pemberian pengakuan kompetensi kerja sesuai dengan struktur pekerjaan di berbagai sektor.3. Kompetensi adalah seperangkat sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang harus dimiliki, dihayati, dan dikuasai oleh Peserta Didik setelah mempelajari suatu muatan pembelajaran, menamatkan suatu program, atau menyelesaikan satuan pendidikan tertentu.4. Supervisor adalah seseorang yang menangani orang - orang yang memproduksi dan atau melakukan kinerja pelayanan. Seorang supervisor bertanggung jawab untuk hasil atas orang-orang yang diawasi terutama mutu dan jumlah dari produk dan pelayanan.



PPNS
POLITEKNIK
PERKAPALAN
NEGERI SURABAYA

STANDAR SPMI

POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

No. : STD/SPMI/A.01

Revisi : 00

Tanggal : 28-11-2014

Halaman : 3 dari 7

	<ol style="list-style-type: none">5. Teknisi Senior adalah pekerja terlatih yang menguasai bidang teknologi tertentu dan lebih banyak memahami teori bidang tersebut.6. Ahli Rancang adalah seorang pekerja yang ahli atau mampu untuk membuat atau merancang suatu bentuk barang atau sistem yang hasilnya dapat digunakan.7. TOEIC (<i>Test of English for International Communication</i>) adalah tes kompetensi bahasa Inggris yang didesain khusus untuk mengukur kemampuan bahasa Inggris sehari-hari yang digunakan oleh pekerja dalam lingkup internasional.
3. Rasional	<p>Agar dapat mencapai misi Politeknik Perkapalan Negeri Perkapalan khususnya misi yang pertama, yaitu <i>melaksanakan program pendidikan vokasi dan penelitian terapan di bidang teknologi kemaritiman, teknologi penunjang kemaritiman, serta teknik keselamatan & kesehatan kerja</i>, maka Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya sebagai pelaksanaan dari pelayanan tri-dharma perguruan tinggi khususnya bidang akademik perlu membuat standar kompetensi lulusan yang mampu mengakomodasi kepentingan dari kalangan profesi, pengguna lulusan dan masyarakat umum, sesuai dengan misi ketiga yaitu, <i>membangun masyarakat akademis berkualitas yang mampu berkompetisi secara global</i>.</p> <p>Standar kompetensi lulusan pada jenjang pendidikan tinggi sebagaimana diamanahkan pada Permendikbud No.49 tahun 2014 merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang dinyatakan dalam rumusan capaian pembelajaran lulusan, yang akan digunakan sebagai acuan utama pengembangan standar isi, standar proses, standar penilaian pembelajaran, standar dosen dan tenaga kependidikan, standar sarana dan prasarana, standar pengelolaan dan standar pembiayaan pembelajaran.</p>
4. Pernyataan Isi Standar	<ol style="list-style-type: none">1. Kompetensi Lulusan Pendidikan Tinggi berdasarkan KKNI untuk jenjang D-III dan jenjang D-IV di PPNS dapat dijabarkan sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none">1.1. Jenjang pendidikan D-III masuk kedalam level 5, yaitu :<ol style="list-style-type: none">a. Lulusan PPNS harus dapat menyelesaikan pekerjaan dengan minimal 3 variabel.b. Lulusan PPNS mampu menyelesaikan permasalahan dengan memilih metode terkait dan menganalisa data.c. Lulusan PPNS mampu menunjukkan hasil kinerja yang dapat terukur (waktu, operasi dan fungsi).d. Lulusan PPNS mampu menguasai konsep teoritis untuk menyelesaikan masalah prosedural dengan jumlah parameter tertentu.e. Lulusan PPNS mampu mengelola kelompok kerja (minimal lima orang) dan dapat membuat laporan tertulis sesuai dengan aturan penulisan yang berlaku.



PPNS POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

STANDAR SPMI

POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

No. : STD/SPMI/A.01
 Revisi : 00
 Tanggal : 28-11-2014
 Halaman : 4 dari 7

- 1.2. Jenjang pendidikan D-IV masuk kedalam level 6, dimana lulusan mempunyai keahlian level 5 dan ditambah :
 - a. Lulusan PPNS mampu memanfaatkan IPTEKS terbaru dalam bidang keahlian- untuk menyelesaikan pekerjaannya.
 - b. Lulusan PPNS mampu beradaptasi terhadap segala situasi dalam menyelesaikan masalah dan dapat mengambil keputusan strategis berdasar analisa informasi.

2. Kompetensi Lulusan Pendidikan Tinggi yang diterapkan oleh PPNS akan menunjang jenjang karir lulusan sebagai berikut :

Jenjang Pendidikan	Jenjang Karir Lulusan		
	Teknisi Senior	Supervisor	Ahli Rancang
D-III			
D-IV			

- 2.1. Lulusan jenjang D-III minimal dapat menduduki jabatan sebagai teknisi senior (pada industri menengah dan besar) atau paling tinggi sebagai supervisor (pada industri kecil).
- 2.2. Lulusan jenjang D-IV minimal dapat menduduki jabatan sebagai supervisor (pada industri menengah dan besar) atau paling tinggi sebagai ahli rancang (pada industri kecil).

3. Kompetensi mahasiswa dalam Bahasa Inggris di tunjukkan dengan nilai TOEIC

5. Strategi Pencapaian dan Pengendalian Standar

1. Ketua Jurusan, Ketua Program Studi dan tim kurikulum melakukan rapat koordinasi untuk menentukan / mengkaji ulang kurikulum setiap akhir tahun ajaran untuk menyesuaikan dengan kompetensi lulusan yang telah ditetapkan dan sesuai dengan Pedoman Kompetensi Program Studi.
2. Tiap Program Studi melakukan uji kompetensi untuk menilai kompetensi mahasiswa sesuai dengan kompetensi lulusan masing – masing program studi.
3. Agar mahasiswa yang mengikuti uji kompetensi dapat lulus dengan sekali uji kompetensi, maka diadakan kelas penyegaran materi untuk uji kompetensi terkait sesuai kompetensi dari program studi masing – masing.
4. Nilai minimal mata kuliah utama yang menjadi kompetensi masing – masing program studi adalah nilai C.
5. Untuk membantu pencapaian nilai minimal 500 dalam kompetensi bahasa Inggris (TOEIC), maka UPT Bahasa menyediakan fasilitas pemberian kursus untuk semua mahasiswa.



PPNS
POLITEKNIK
PERKAPALAN
NEGERI SURABAYA

STANDAR SPMI

POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

No. : STD/SPMI/A.01

Revisi : 00

Tanggal : 28-11-2014

Halaman : 5 dari 7

6. Indikator	<ol style="list-style-type: none">1. Jumlah mahasiswa (dalam %) yang mendapat nilai minimal C untuk mata kuliah utama (sesuai kompetensi program studi) dalam tiap kelas.2. Jumlah mahasiswa (dalam %) yang mendapat nilai 500 dalam uji kemampuan Bahasa Inggris (TOEIC) dengan sekali tes.3. Jumlah mahasiswa (dalam %) yang lulus uji kompetensi dengan satu kali proses uji kompetensi4. Persentase lulusan yang mendapatkan pekerjaan sesuai dengan kompetensinya
7. Dokumen terkait	<ol style="list-style-type: none">1. Pengendalian Perancangan dan Pengembangan Kurikulum Program Studi2. Pedoman Kompetensi Program Studi3. Prosedur Pelaksanaan Uji Kompetensi4. Prosedur pelaksanaan <i>tracer study</i>
8. Referensi	<ol style="list-style-type: none">1. UU No. 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.2. UU No. 12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi. Pasal terkait yaitu pasal 44 yang membahas tentang Sertifikasi Profesi dan Sertifikasi Kompetensi.3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi Dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.4. Permendikbud No.49 tahun 2014, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Pasal terkait yaitu pasal 5, 6 dan 7 yang membahas tentang Standar Kompetensi Lulusan.5. Peraturan Presiden RI No. 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
9. Penanggungjawab dan pihak terkait	<ol style="list-style-type: none">1. Direktur2. Wakil Direktur I3. Ketua Jurusan/Koordinator Program Studi4. Ka Lab/Ka Unit5. Dosen6. Tenaga kependidikan7. Mahasiswa8. Kepala Penjaminan Mutu



PPNS POLITEKNIK
PERKAPALAN
NEGERI SURABAYA

STANDAR SPMI

POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

No. : STD/SPMI/A.01

Revisi : 00

Tanggal : 28-11-2014

Halaman : 6 dari 7

LAMPIRAN :

STANDAR KOMPETENSI LULUSAN



PPNS
POLITEKNIK
PERKAPALAN
NEGERI SURABAYA

STANDAR SPMI

POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

No. : STD/SPMI/A.01

Revisi : 00

Tanggal : 28-11-2014

Halaman : 7 dari 7

LAMPIRAN STANDAR KOMPETENSI LULUSAN

No	Indikator Capaian	2014		2015		2016	
		D-III	D-IV	D-III	D-IV	D-III	D-IV
1	Jumlah variabel dari pekerjaan yang dilakukan	2	3	3	5	3	5
3	Jumlah parameter permasalahan yang dapat diselesaikan	2	4	3	6	3	6
4	Jumlah personal kelompok kerja yang dikelola	5	15	10	20	15	30
5	Jumlah mahasiswa (dalam %) yang mendapat nilai minimal C untuk mata kuliah utama (sesuai kompetensi program studi) dalam tiap kelas.	10%		8%		5%	
6	Jumlah mahasiswa (dalam %) yang mendapat nilai 500 dalam uji kemampuan Bahasa Inggris (TOEIC)	25%		35%		50%	
7	Jumlah mahasiswa (dalam %) yang lulus uji kompetensi dengan satu kali proses uji kompetensi	25%		35%		50%	