



Politeknik  
Ilmu Pelayaran  
Semarang



PT PRESTASI  
Pendidikan, Ekspansi, Inovasi, Mandiri, Berprestasi



**BNSP**

BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI



# LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI

Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang



# LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI

Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

# MISI

- Menetapkan kebijakan dan menerapkan pedoman Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) 201/ISO 17024 dan 202.
- Menyelenggarakan sertifikasi kompetensi bagi peserta didik PIP Semarang yang independen dan profesional.
- Memberikan pelayanan uji kompetensi yang mengutamakan mutu dan kepuasan serta menjamin bahwa pekerjaan pengujian dilaksanakan dengan kejujuran teknik, teliti, cepat, efisien, dalam menggunakan sumber daya.

## SERTIFIKASI PROFESI SERTIFIKASI PROFESI BIDANG KEPELABUHANAN

Pasar kerja nasional dan internasional dewasa ini menuntut tersedianya tenaga kerja yang kompeten di bidangnya. Hal ini juga telah diamanatkan pada Undang-Undang No.13 tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan Pasal 1 Ayat 10 yang menyatakan bahwa Kompetensi Tenaga Kerja adalah kemampuan kerja setiap individu yang mencakup aspek pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang sesuai dengan standar yang di tetapkan. Oleh karena itu pengembangan profesionalisme tenaga kerja di bidang kepelabuhanan melalui sertifikasi perlu dilakukan untuk memberikan jaminan/kepastian bahwa seseorang telah memiliki kompetensi tertentu yang dapat di dimanfaatkan baik oleh pemegang sertifikat maupun pemberi.



**PENYELENGGARAAN UJI KOMPETENSI  
LSP POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG  
TAHUN 2024**

NO	KOMPETENSI	JADWAL
1	Freight Forwarding	10 Januari 2024 s.d 13 Januari 2024 14 Maret 2024 s.d 17 Maret 2024 22 Mei 2024 s.d 25 Mei 2024 01 Agustus 2024 s.d 04 Agustus 2024 03 Oktober 2024 s.d 06 Oktober 2024
2	Ahli Ekspor Impor	16 Januari 2024 s.d 20 Januari 2024 20 Maret 2024 s.d 24 Maret 2024 05 Juni 2024 s.d 09 Juni 2024 07 Agustus 2024 s.d 11 Agustus 2024 09 Oktober 2024 s.d 13 Oktober 2024
3	Ahli Konsolidasi	24 Januari 2024 s.d 27 Januari 2024 28 Maret 2024 s.d 31 Maret 2024 13 Juni 2024 s.d 16 Juni 2024 15 Agustus 2024 s.d 18 Agustus 2024 17 Oktober 2024 s.d 20 Oktober 2024
4	Tenaga Pemasar Manajerial	31 Januari 2024 s.d 03 Februari 2024 03 April 2024 s.d 06 April 2024 20 Juni 2024 s.d 23 Juni 2024 22 Agustus 2024 s.d 25 Agustus 2024 24 Oktober 2024 s.d 27 Oktober 2024
5	Administrator	06 Februari 2024 s.d 10 Februari 2024 10 April 2024 s.d 14 April 2024 26 Juni 2024 s.d 30 Juni 2024 28 Agustus 2024 s.d 01 September 2024 30 Oktober 2024 s.d 03 November 2024
6	Manajer Pengelolaan SDM	13 Februari 2024 s.d 17 Februari 2024 17 April 2024 s.d 21 April 2024 03 Juli 2024 s.d 07 Juli 2024 04 September 2024 s.d 08 September 2024 06 November 2024 s.d 10 November 2024
7	Pipe Welder	20 Februari 2024 s.d 24 Februari 2024 02 Mei 2024 s.d 05 Mei 2024 10 Juli 2024 s.d 14 Juli 2024 11 September 2024 s.d 15 September 2024 13 November 2024 s.d 17 November 2024
8	Tenaga Kerja Bongkar Muat	28 Februari 2024 s.d 03 Maret 2024 08 Mei 2024 s.d 12 Mei 2024 17 Juli 2024 s.d 21 Juli 2024 18 September 2024 s.d 22 September 2024 20 November 2024 s.d 24 November 2024
9	Mooring / Unmooring	06 Maret 2024 s.d 10 Maret 2024 22 Mei 2024 s.d 26 Mei 2024 24 Juli 2024 s.d 28 Juli 2024 25 September 2024 s.d 29 September 2024 27 November 2024 s.d 01 Desember 2024



## MANFAAT SERTIFIKASI KOMPETENSI BAGI TENAGA KERJA

- Membantu tenaga profesi meyakinkan kepada Organisasi/industri/kliennya bahwa dirinya kompeten dalam bekerja atau menghasilkan produk atau jasa.
- Membantu memastikan dan memelihara kompetensi untuk meningkatkan percaya diri tenaga profesi.
- Membantu tenaga profesi dalam merencanakan kariernya.
- Membantu tenaga profesi dalam mengukur tingkat pencapaian kompetensi.
- Membantu tenaga profesi dalam memenuhi persyaratan regulasi.
- Membantu pengakuan kompetensi lintas sektor dan lintas negara.
- Membantu tenaga profesi dalam promosi profesinya di pasar tenaga kerja.

## PERSYARATAN SERTIFIKASI

- a. Mengisi formulir permohonan sertifikasi kompetensi
- b. Foto copy KTP
- c. Pas foto 3x4 cm (3 lembar)
- d. Foto copy KHS/ijazah terakhir/sertifikat pelatihan MOU dngan PIP Semarang
- e. Surat keterangan sehat dari Dokter

Masa Berlaku Sertifikat : 3 (Tiga) Tahun



## 1. TENAGA PEMASAR MANAJERIAL

Tenaga pemasar memiliki peranan penting dalam semua perusahaan. Mereka seringkali dianggap sebagai ujung tombak dan mendorong penghasilan bagi badan usaha. Tenaga pemasar memiliki peran untuk menyediakan komunikasi dua arah dan menjalin interaksi sosial dengan konsumen

Pemegang sertifikat Tenaga Pemasaran Manajerial nantinya dapat menggunakan sertifikatnya untuk bekerja di berbagai bidang, diantaranya :

- Perusahaan Pelayaran
- Perusahaan Logistik
- Perusahaan Industri
- Perusahaan Perdagangan
- Perusahaan Jasa
- Perusahaan sejenis lainnya yang membutuhkan seorang jasa Tenaga pemasar dalam bisnisnya.

Rp. 1.930.000



## 2. MANAJER PENGELOLAAN SDM

Manajer pengelolaan sumber daya manusia sangat berperan penting untuk mengatur pengelolaan SDM dan sumber daya perusahaan agar memberikan hasil maksimal dan memiliki loyalitas tinggi. Selain itu juga akan memiliki profesionalitas terbaik yang dapat diandalkan untuk mencapai tujuan dan sasaran perusahaan.

Pemegang sertifikat Manajer pengelolaan SDM nantinya dapat menggunakan sertifikatnya untuk bekerja berbagai bidang Perusahaan, diantaranya :

- Pembuat kebijakan dan rancangan organisasi untuk mendukung strategi SDM
- Pembuat perencanaan kebutuhan akan Pekerja



- Penyusun rencana pengadaan pekerja
- Pengadaan seleksi calon pekerja
- Pengatur penempatan pekerja
- Perancang standar kompetensi kerja
- Penyusun kerangka strategi manajemen talenta
- Penyusun program manajemen talenta
- Penyusun strategi dan sistem pengelolaan karier
- Pelaksanakan pengelolaan karier
- Penyusun sistem pengelolaan kinerja

Rp. 2.330.000



### 3. PELAKSANA ADMINISTRASI

Output dari pelaksanaan sertifikasi skema pelaksana administrasi yaitu menjalankan tugas-tugas administrasi seperti membuat naskah sederhana, lembar kerja dan bahan presentasi melalui pemakaian software yang sesuai, pengarsipan dan memasukan data dalam lingkup dan konteks yang terbatas di bawah pengawasan langsung dan sesuai



arahan atasannya. Pemilik sertifikat kompetensi ahli konsolidasi dapat bekerja dalam bidang :

- Pengelolaan surat/dokumen
- Penanganan perjalanan bisnis
- Penanganan kegiatan organisasi
- Pengelolaan administrasi pemasaran
- Pengelolaan administrasi sdm
- Pengelolaan administrasi keuangan
- Pengelolaan administrasi bidang hukum perusahaan
- Pengelolaan administrasi bidang humas
- Perusahaan sejenis lainnya yang membutuhkan seorang jasa Administrasi

Rp. 2.130.000

## 4. FREIGHT FORWARDING

Freight forwarding adalah usaha yang bergerak dalam jasa pengurusan transportasi yang ditujukan untuk mewakili kepentingan pemilik atau mewakili kepentingan penerima barang antar negara dalam mengurus semua kegiatan yang diperlukan bagi terlaksananya pengiriman atau penerimaan barang ekspor maupun impor dengan menggunakan multimoda transport baik melalui transportasi darat, laut maupun udara.

Pemilik sertifikat kompetensi Freight Forwarding dapat bekerja dalam bidang :

- Penanganan pengangkutan barang
- Penanganan pergudangan
- Penanganan kargo
- Penanganan Kepabeanan dan Karantina
- Penanganan bongkar muat
- Berbagai Perusahaan sejenis lainnya yang bergerak pada jasa Freight Forwarding

Rp. 910.000

## 5. AHLI EKSPOR IMPOR

Ekspor adalah kegiatan menjual barang ke luar negeri. Sedangkan impor adalah membeli barang dari luar negeri sesuai ketentuan dan peraturan yang berlaku. Pemilik sertifikat kompetensi Ekspor Impor dapat bekerja dalam bidang :

- Perdagangan ekspor impor
- Persiapan produk standar ekspor impor
- Pengembangan pasar ekspor impor
- Penerapan Produk ekspor impor
- Pelaksanaan prosedur dan dokumen kepabeanan
- Penanganan Pengiriman barang
- Membuat dokumen pengangkutan
- Pengelolaan sumber pembiayaan ekspor impor
- Penerapan sistem pembayaran ekspor impor
- Perusahaan sejenis lainnya yang memiliki kegiatan Ekspor Impor di dalamnya

Rp. 2.930.000







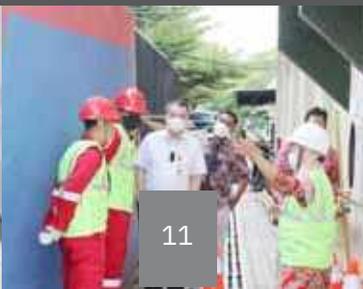
## 7. TENAGA KERJA BONGKAR MUAT

Tenaga Kerja Bongkar Muat merupakan salah satu unsur penting dalam menjalankan sebuah bisnis perusahaan bongkar muat yang khusus didirikan untuk menyelenggarakan dan mengusahakan kegiatan bongkar muat barang dari dan ke kapal.

Pemegang sertifikat Kompetensi Tenaga Kerja Bongkar Muat ruang lingkup pekerjaannya adalah :

- Stevedoring
- Cargodoring
- Tenaga Kerja Bongkar Muat di Pelabuhan
- Warehouse Pelabuhan
- Serta lingkup pekerjaan yang membutuhkan TKBM

Rp. 1.520.000



## 8. MOORING UNMOORING

Mooring Unmooring adalah istilah untuk kegiatan membantu memposisikan kapal pada posisi yang sudah ditentukan untuk dapat melakukan loading dan unloading muatan yang berada di darat ke kapal ataupun dari kapal ke darat, sertifikasi ini diperlukan bagi pekerja yang berada di lingkungan Pelabuhan dan atau dermaga pada khususnya, dikarenakan dalam kegiatan Mooring Unmooring sangat riskan akan kecelakaan kerja.

Adapun bagi pemilik Sertifikat Mooring Unmooring sangat dibutuhkan di seluruh pekerjaan yang berada di Lingkungan Pelabuhan dan atau dermaga pada khususnya

Rp. 1.520.000



## 9. PIPE WELDER

Pipe Welder merupakan salah satu profesi yang bertugas untuk untuk melaksanakan proses pengelasan atau penyambungan dua bahan menggunakan metode panas (alat las). Proses pengelasan ini dapat dilakukan untuk menyambungkan beberapa jenis material seperti besi, aluminium maupun material lain

Pemegang sertifikat Kompetensi Pipe Welder nantinya dapat menggunakan sertifikatnya untuk bekerja pada :

- Galangan Kapal
- Industri Karoseri
- Pengelasan Lepas Pantai
- Perusahaan bergerak bidang Pelayaran
- Perusahaan bergerak bidang Perkeretaapian
- Perusahaan sejenis lainnya yang membutuhkan seorang ahli dalam skill teknik pengelasan

Rp. 1.630.000

# DATA ASESOR LSP P1 PIP SEMARANG

## Tatalaksana Kepelabuhanan

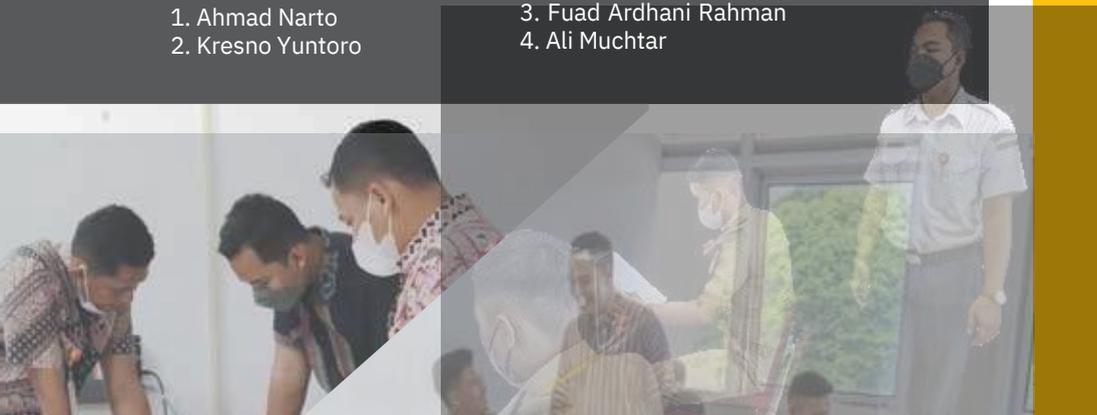
1. Nur Rohmah
2. Daryanto
3. Kristin Anita Indriyani
4. Andi Prasetiawan
5. Fajar Transelasi
6. Juharis
7. Awel Suryadi

## Nautika

1. Dian Kurnianingsih
2. Yustiana Sapan
3. Janny Andriani Djari
4. Winarsih
5. Kurniandri Ryan Putranti

## Teknika

1. Ahmad Narto
2. Kresno Yuntoro
3. Fuad Ardhani Rahman
4. Ali Muchtar



## SARANA DAN PRASARANA

1. TUK High Voltage
2. TUK Kelistrikan
  - a. Kelistrikan Dasar
  - b. Kelistrikan Menengah
  - c. Kelistrikan Advance
3. TUK PLC
4. TUK Tug Master
5. TUK Mooring Master
6. TUK Loading Master
7. TUK Ekspor Impor
8. TUK Freight Forwarding
9. TUK Pipe Welding
10. TUK Mooring Unmooring
11. TUK TKBM
12. TUK Hidraulic dan Pneumatic

## High Voltage



KAPASITAS 25 PESERTA

Fungsi:

- Starting Generator
- Pembebanan Single Generator
- Mempararelkan 2 Generator
- Protection Relay (Vamp)
- Melepas dan Memasang Vacuum Circuit Breaker

## Kelistrikan



KAPASITAS 25 PESERTA

Fungsi:

- Electronic Dasar
- Star Delta
- Derec On Line
- Ballast/BoHlam (Rangkaian Pararel/Seri)

## PLC



KAPASITAS 15 PESERTA

Fungsi:

- Suitcase Trainer PLC
- Motor Stater Trainer Star Delta With PLC dan HMI Standing Model
- Motor Stater trainer Star Delta With PLC Standing Motor
- Trainer Lift
- Trainer Traffic Light

## Tug Master



KAPASITAS 2 PESERTA

Fungsi:

- Olah Gerak Kapal
- Meteorologi
- Sistem Navigasi Electronik
- Dinas jaga
- P2TL
- Kompas & System Kemudi
- Azimuth Thruster
- TUK Tug Master

## Mooring Master



KAPASITAS 5-12 PESERTA

Fungsi:

- Ship Maneuvering
- Mooring, Un-mooring Operation
- Snapback Zone
- Communication

## Loading Master



KAPASITAS 25 PESERTA

Fungsi:

- Kegiatan Bongkar, Muat , Ballasting dan System De-Ballasting, dan System di kapal Tanker
- TUK Loading Master

## Ekspor Impor



KAPASITAS 15 PESERTA

Fungsi:

- Export and Import
- Port Document
- Customs
- Sea Freight Rates

## Freight Forwarding



KAPASITAS 15 PESERTA

Fungsi:

- Export and Import
- Logistic
- Supply Chain Management
- Customs

## Pipe Welding



KAPASITAS 30 PESERTA

Fungsi:

- Membubut
- Pengelasan
- Membentuk bidang pada suatu benda yang menjadi objek kerja dari mesin

## Mooring Unmooring



KAPASITAS 5-12 PESERTA

Fungsi:

- Mooring, Un-mooring Operation
- Snapback Zone
- Communication

## TKBM



KAPASITAS 15 PESERTA

Fungsi:

- Stevedoring
- Cargodoring
- Receiving/Delivery

## Hidraulic dan Pneumatic



KAPASITAS 30 PESERTA

Fungsi:

- Sistem Pompa
- Sistem Control
- Hydraulic & Pneumatic System



# LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI

Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

.....  
Jl. Singosari No. 2A, Semarang 50242, Jawa Tengah  
Telepon (024) 8311527, (024) 8311529 [info@pip-semarang.ac.id](mailto:info@pip-semarang.ac.id)  
Hotline Layanan: 081281389117