



PELATIHAN DAN SERTIFIKASI KOMPETENSI DOSEN DAN TENDIK

2025



Diselenggarakan oleh:

POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA

Daftar Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Dosen dan Tendik 2025

No	Nama Pelatihan	Durasi (hari)	Nama Sertifikasi	Harga Pelatihan + Sertifikasi (Rp)	Minimal Peserta	Metode	Penyelenggara Pelatihan Sertifikasi Kompetensi	Penyelenggara Uji Sertifikasi Kompetensi	MOOC
1	Welding Inspector Comprehensive	31 hari	BNSP - Okupasi Welding Inspector Comprehensive	27.000.000	10	Luring	Nama Lembaga Pelatihan: P3M PPNS Nomor SK: Permendikbud RI No 6 Tahun 2014 Masa Berlaku: - Metode Penyelenggaraan: Luring Tempat Pelatihan: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Tempat Ujian Kompetensi: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Nama LSP : LSP Perkapalan Nusantara Nomor SK : KEP.0256/BNSP/II/2023 Nomor Lisensi: BNSP-LSP-2262-ID Masa berlaku : 03 Februari 2028 Metode Penyelenggaraan : Luring Tempat Pelatihan : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Tempat Ujian Kompetensi : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	-
2	Engineer Software dan Sistem SCADA	7 hari	BNSP - Engineer Perencanaan Program Software dan Sistem SCADA	9.000.000	5	Luring	Nama Lembaga Pelatihan: P3M PPNS Nomor SK: Permendikbud RI No 6 Tahun 2014 Masa Berlaku: - Metode Penyelenggaraan: Luring Tempat Pelatihan: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Tempat Ujian Kompetensi: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Nama LSP : LSP Elektronika Indonesia Nomor SK : KEP.2393/BNSP/XI/2023 Nomor Lisensi: BNSP-LSP-218-ID Masa berlaku : 10 Nopember 2028 Metode Penyelenggaraan : Luring Tempat Pelatihan : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Tempat Ujian Kompetensi : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	-

3	Production Drawing Hull Construction	7 hari	BNSP - Pembuatan Production Drawing Hull Construction	11.000.000	5	Luring	Nama Lembaga Pelatihan: P3M PPNS Nomor SK: Permendikbud RI No 6 Tahun 2014 Masa Berlaku: - Metode Penyelenggaraan: Luring Tempat Pelatihan: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Tempat Ujian Kompetensi: Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Nama LSP : LSP Perkapalan Nusantara Nomor SK : KEP.0256/BNSP/II/2023 Nomor Lisensi: BNSP-LSP-2262-ID Masa berlaku : 03 Februari 2028 Metode Penyelenggaraan : Luring Tempat Pelatihan : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Tempat Ujian Kompetensi : Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	-
---	--------------------------------------	--------	-------------------------------------------------------------------	------------	---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

DAFTAR LAYANAN PELATIHAN DAN SERTIFIKASI KOMPETENSI PPNS

Pelaksanaan: September - November 2025

Informasi Pendaftaran:

- Silabus pelatihan dapat dilihat pada halaman selanjutnya
- Biaya pelatihan tertera termasuk biaya sertifikasi, konsumsi, dan akomodasi. Belum termasuk biaya transportasi.
- Pendaftaran pelatihan melalui link: https://s.id/Sertikom_PPNS_2025

WELDING INSPECTOR COMPREHENSIVE

Skema yang diperuntukkan bagi calon inspektur pengelasan yang menetapkan standar kompetensi bagi seorang inspektur pengelasan. Bertujuan untuk memastikan bahwa inspektur pengelasan memiliki pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja yang diperlukan untuk melaksanakan inspeksi pengelasan sesuai standar.

Skema ini mencakup ruang lingkup antara lain:

- Pemahaman standar pengelasan [WPS, kualifikasi welder]
- Inspeksi visual pengelasan
- Pengujian non-destruktif [NDT] seperti MT, PT, dan UT
- Evaluasi hasil pengelasan dan pembuatan laporan
- Pemantauan proses pengelasan, dan
- Dukungan untuk supervisor pengelasan.

TOPIK MATERI

Welding Technology

- Welding Process & Equipment
- Material & Behaviour During Welding
- Welding Construction & Design

Welding Process & Equipment

- Material & Behaviour During Welding
- Welding Construction & Design
- Welding Inspection
- Welding Inspection
- Destructive Testing
- Non Destructive Testing
- Welding Consumables

Practical

- Liquid penetrant testing [PT]
- Magnetic particle testing [MT]
- Radiographic testing [RT]
- Ultrasonic testing [UT]
- Mechanical tests
- Visual inspection of Welds
- Metallographic [Micro and Macro]
- Witnessing Welders Approval [WQT] dan Welding Procedure Qualification [WPQR]



PERSYARATAN PESERTA

- Lulusan S2 bidang Teknik relevan dengan pengelasan
- Lulusan D4/S1 bidang Teknik relevan dengan pengelasan, pengalaman min. 1 tahun

FASILITAS

- Buku standar ASME, API dan AWS
- Modul Pembelajaran
- Sertifikat Pelatihan dari PPNS
- Sertifikat Kompetensi BNSP [bila dinyatakan kompeten]
- Konsumsi selama pelatihan [2x Snack dan 1x Makan]
- Penginapan [sharing room]
- City Tour
- Merchandise

JADWAL PELATIHAN

DURASI :

31 Hari [termasuk 1 hari keberangkatan dan 1 hari kepulangan]

LOKASI :

Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

TANGGAL PELATIHAN :

5 Oktober – 4 Nopember 2025 [jadwal dapat berubah]

INFO KONTAK

+6285364218670 [YUDI ANDIKA]

+628165437756 [SANUSI]

Biaya Pelatihan
dan Sertifikasi

RP. 27.000.000



ENGINEER SOFTWARE AND SCADA

Supervisory Control And Data Acquisition atau sering dikenal dengan SCADA merupakan sistem kendali industri berbasis komputer yang digunakan untuk memonitoring system atau control system. Sebagai sistem monitoring perlu adanya perencanaan program software dan sitem SCADA sebelum digunakan. Pelatihan ini membekali peserta dengan pengetahuan dan ketrampilan dalam merancang alur program software dan sistem kontrol SCADA serta membekali peserta agar dapat memperoleh Sertifikasi Kompetensi BNSP

TOPIK MATERI

- Pengenalan Totally Integrated Automation [TIA] Portal
- Konsep Programmable Logic Controller [Compact dan Modular]
- Sistem Memori Pada PLC
- Pengenalan dan Pemrograman Ladder Diagram [LAD]
- Pemrograman HMI WinCC

PERSYARATAN PESERTA

- Lulusan D4/S1 Program Studi Elektronika.



FASILITAS

- Modul Pembelajaran
- Sertifikat Pelatihan dari PPNS
- Sertifikat Kompetensi BNSP [bila dinyatakan kompeten]
- Konsumsi selama pelatihan [2x Snack dan 1x Makan]
- Penginapan [sharing room]
- City Tour
- Merchandise

MINIMAL PESERTA

- 5 Orang

JADWAL PELATIHAN

DURASI :

7 Hari [termasuk 1 hari keberangkatan dan 1 hari kepulangan]

LOKASI :

Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

TANGGAL PELATIHAN :

28 September – 4 Oktober 2025 [jadwal dapat berubah]

INFO KONTAK

+6289506661013 [RYAN YUDHA A.]

+6285364218670 [YUDI ANDIKA]

Biaya Pelatihan
dan Sertifikasi

RP. 9.000.000



PRODUCTION DRAWING HULL CONSTRUCTION

Pelatihan Production Drawing Hull Construction dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam mengenai gambar produksi kapal yang menjadi acuan utama dalam pembangunan konstruksi lambung kapal di lapangan atau galangan. Melalui pelatihan ini, peserta akan dibekali dengan pengetahuan teoritis dan keterampilan praktis dalam merancang serta menghitung konstruksi lambung kapal menggunakan perangkat lunak, dengan tujuan untuk menghasilkan gambar konstruksi dan gambar produksi yang esensial dalam proses pembangunan kapal. Selain itu, peserta juga dipersiapkan untuk mengikuti dan memperoleh Sertifikasi Kompetensi dari BNSP, guna meningkatkan profesionalisme dan pengetahuan dalam bidang perkapalan

TOPIK MATERI

- Pengenalan Materi, Konsep, Rules-Regulasi Kapal
- Aplikasi Konsep Hull Modeling
- Pembuatan Block Hull Construction Modeling
- Pembuatan Output Production Drawing

PERSYARATAN PESERTA

- Lulusan D4/S1 Program Studi Perkapalan



FASILITAS

- Modul Pembelajaran
- Sertifikat Pelatihan dari PPNS
- Sertifikat Kompetensi BNSP [bila dinyatakan kompeten]
- Konsumsi selama pelatihan [2x Snack dan 1x Makan]
- Penginapan [sharing room]
- City Tour
- Merchandise

MINIMAL PESERTA

- 5 Orang

JADWAL PELATIHAN

DURASI :

6 Hari [termasuk 1 hari keberangkatan dan 1 hari kepulangan]

LOKASI :

Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

TANGGAL PELATIHAN :

28 September – 3 Oktober 2025 [jadwal dapat berubah]

INFO KONTAK

+6282333251487 [AGUNG PRASETYO]

+6285364218670 [YUDI ANDIKA]

Biaya Pelatihan
dan Sertifikasi

RP. 11.000.000

