



KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

JALAN SINGOSARI 2A
S E M A R A N G
KODE POS 50242

TELP. (62) 024 - 8311527
(62) 024 - 8311528

Home Page : www.pip-semarang.ac.id
E-mail : info@pip-semarang.ac.id
Fax : (62) 024 - 8311529

Nomor : *un.209/93/25* /PIP.Smg-2021
Klasifikasi : Segera
Lampiran : -
Hal : Permohonan Kerja Sama

Semarang, 2 November 2021

Yth. Regional Head Pelindo Regional III Surabaya

Berdasarkan program kerja LSP PIP Semarang terkait pembukaan sertifikasi untuk skema Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) dan *mooring unmooring*, dengan hormat di sampaikan bahwa kami bermaksud untuk mengajukan permohonan kerja sama dalam bidang Pendidikan dan Pelatihan serta Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia di Bidang Perhubungan Laut.

Terkait hal tersebut di atas, berikut kami sampaikan lampiran Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Mooring Unmooring, Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM), daftar peralatan dan perlengkapan Mooring Unmooring, serta daftar perlengkapan dan peralatan Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM). Adapun ruang lingkup kerjasama yang dimaksud, meliputi;

- pendidikan dan pelatihan;
- magang/praktik;
- penyelenggaraan bursa tenaga kerja;
- pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi;
- penyedia tenaga ahli;
- kunjungan industri.

Selanjutnya mohon koreksi, saran, dan masukan draft dimaksud. Sebagai informasi lebih lanjut dapat berkoordinasi dengan Ibu Pritha Kurniasih di nomor telp. 0817 0541 393 atau Bp. Andi Prasetyawan di nomor telp. 0812 8138 9117.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG,

✓ Capt. DIAN WAHDIANA, M.M
NIP. 19700711 199803 1 003

Lampiran Surat Permohonan Kerja Sama
 Nomor : UM.209/93/25/PIP.Smg-2021
 Tanggal : 2 November 2021

**DAFTAR PERALATAN DAN PERLENGKAPAN
 UJI SERTIFIKASI KOMPETENSI
 SKEMA MOORING/ UNMOORING**

NO	Unit Kompetensi	Peralatan	Perlengkapan
1	H H.52MAU22.001.1 : Menerapkan Prosedur Keselamatan, dan Kesehatan Kerja (K3) dan Perlindungan Lingkungan di Tempat Kerja	1. Alat Komunikasi radio (<i>handy talky</i>)	1. Helm 2. Kacamata 3. Masker 4. Sarung tangan 5. Baju kerja 6. Safety shoes 7. Safety belt 8. Inflatable life jacket 9. Dokumen pelengkap terkait Pelabuhan 10. Perlengkapan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan (P3K) 11. Alat Tulis Kantor (ATK)
2	H.52MAU22.002.1 : Menerapkan Komunikasi di Lokasi Kerja	1. Alat komunikasi radio (<i>handy talky</i>)	1. Media komunikasi 2. Lembar rekaman kerja 3. Surat perintah tugas 4. Papan pengumuman
3	H.52MAU22.003.1 : Melakukan Penilaian Jenis dan Ukuran Kapal, Keselamatan dan Keamanan Tempat Tambat	1. Alat komunikasi radio (<i>handy talky</i>)	1. Dokumen terkait informasi kapal 2. Alat Pelindung Diri (APD)
4	H.52MAU22.004.1 : Melakukan Pengamatan Karakteristik Cuaca dan Geografis di Wilayah Kerja	1. Peralatan komunikasi (<i>handy talky</i>) 2. Daftar pasang surut	1. Alat Pelindung Diri (APD)

		3. Daftar arus pasang surut 4. Buku kepanduan bahari	
5	H.52MAU22.005.1 : Melakukan Tugas Penanganan Penambatan dan Lepas Tambat Kapal	1. <i>Heaving lines</i> 2. <i>Massenger ropes</i> 3. <i>Winches</i> (untuk penembatan yang menggunakan teknologi tersebut) 4. <i>Wires</i> atau <i>lines</i> 5. <i>Hooks</i> 6. <i>Quick release hooks</i> (untuk penambatan yang menggunakan teknologi tersebut) 7. Alat pemutus tali 8. <i>VHF radio communication</i> 9. Bendera 10. <i>Cones/ sign light</i> 11. Alat penerangan jinjing 12. Kapal kepil (untuk tempat tambat yang secara khusus memerlukan kapal kepil)	1. Alat Pelindung Diri (APD) 2. Perlengkapan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan (P3K)

Rekap Peralatan	Rekap Perlengkapan
1. Peralatan komunikasi (<i>handy talky</i>) 2. Daftar pasang surut 3. Daftar arus pasang surut 4. Buku kepanduan bahari 5. <i>Heaving lines</i> 6. <i>Massenger ropes</i> 7. <i>Winches</i> (untuk penembatan yang menggunakan teknologi tersebut) 8. <i>Wires</i> atau <i>lines</i> 9. <i>Hooks</i> 10. <i>Quick release hooks</i> (untuk penambatan yang menggunakan teknologi tersebut) 11. Alat pemutus tali 12. <i>VHF radio communication</i> 13. Bendera 14. <i>Cones/sign light</i> 15. Alat penerangan jinjing 16. Kapal kepil (untuk tempat tambat yang secara khusus memerlukan kapal kepil)	1. Helm 2. Kacamata 3. Masker 4. Sarung tangan 5. Baju kerja 6. Safety shoes 7. Safety belt 8. Inflatable life jacket 9. Dokumen pelengkap terkait pelabuhan 10. Perlengkapan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan (P3K) 11. Alat Tulis Kantor (ATK) 12. Media komunikasi 13. Lembar rekaman kerja 14. Surat perintah tugas 15. Papan pengumuman 16. Alat Pelindung Diri (APD)

DAFTAR PERALATAN DAN PERLENGKAPAN
UJI SERTIFIKASI KOMPETENSI
SKEMA TENAGA KERJA BONGKAR MUAT GENERAL CARGO

NO	Unit Kompetensi	Peralatan	Perlengkapan
1	H.52BMP01.001.1 : Melaksanakan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	1. Alat Pelindung Diri (APD) 2. Alat Pengaman Kerja (APK)	1. Kotak P3K
2	H.52BMP01.002.1 : Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	1. Alat komunikasi	1. Alat Tulis Kantor (ATK) 2. Surat Perintah Kerja (SPK) 3. Surat edaran 4. Hasil rapat koordinasi di tempat kerja 5. Struktur organisasi perusahaan
3	H.52BMP01.003.1 : Melaksanakan Kegiatan Stevedoring	1. Peralatan tangan dan alat bantu (manual) 2. Crane kapal 3. Hook crane 4. Jala-jala kapal dan/atau sling dan wire rope 5. Spreader 6. Ship side net	1. Helmet 2. Safety shoes 3. Sarung tangan 4. Masker 5. Rompi 6. ID card 7. Safety belt
4	H.52BMP01.004.1 : Melaksanakan Kegiatan Cargodoring	1. Peralatan tangan dan alat bantu (manual) 2. Peralatan forklift atau alat bantu	1. Helmet 2. Safety shoes 3. Sarung tangan 4. Masker 5. Rompi 6. ID card

		lainnya disesuaikan dengan barang yang di handling (misalnya lori) 3. Mobile crane 4. Exavator 5. Kereta/gerobak dorong 6. Trolley 7. Pallet, jala-jala, wripe net, dan sling net	
5	H.52BMP01.005.1 : Melaksanakan Kegiatan Receiving/Delivery	1. Peralatan tangan dan alat bantu (manual) 2. Peralatan forklift atau alat bantu lainnya disesuaikan dengan barang yang di handling (misalnya lori) 3. Mobile crane	1. Helmet 2. Safety shoes 3. Sarung tangan 4. Masker 5. Rompi 6. ID card

Rekap Peralatan		Rekap Perlengkapan	
1.	Alat Pelindung Diri (APD)	1.	Kotak P3K
2.	Alat Pengaman Kerja (APK)	2.	Alat Tulis Kantor (ATK)
3.	Alat komunikasi	3.	Surat Perintah Kerja (SPK)
4.	Peralatan tangan dan alat bantu (manual)	4.	Surat edaran
5.	Crane kapal	5.	Hasil rapat koordinasi di tempat kerja
6.	Hook crane	6.	Struktur organisasi perusahaan
7.	Jala-jala kapal dan/atau sling dan wire rope	7.	Helmet
8.	Spreader	8.	Safety shoes
		9.	Sarung tangan

9. Ship side net	10. Masker
10. Peralatan forklift atau alat bantu lainnya disesuaikan dengan barang yang di handling (misalnya lori)	11. Rompi
11. Mobile crane	12. ID card
12. Exavator	13. Safety belt
13. Kereta/gerobak dorong	
14. Trolley	
15. Pallet, jala-jala, wripe net, dan sling net	

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG,



✓ Capt. DIAN WAHDIANA, M.M.
NIP. 197007111998031003



KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

JALAN SINGOSARI 2A
SEMARANG
KODE POS 50242

TELP. (62) 024 - 8311527
(62) 024 - 8311528

Home Page : www.pip-semarang.ac.id
E-mail : info@pip-semarang.ac.id
Fax : (62) 024 - 8311529

Nomor : UN.209/93/25/PIP.Smg-2021
Klasifikasi : Segera
Lampiran : -
Hal : Permohonan Kerja Sama

Semarang, 2 November 2021

Yth. Regional Head Pelindo Regional III Surabaya

Berdasarkan program kerja LSP PIP Semarang terkait pembukaan sertifikasi untuk skema Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) dan *mooring unmooring*, dengan hormat di sampaikan bahwa kami bermaksud untuk mengajukan permohonan kerja sama dalam bidang Pendidikan dan Pelatihan serta Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia di Bidang Perhubungan Laut.

Terkait hal tersebut di atas, berikut kami sampaikan lampiran Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Mooring Unmooring, Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM), daftar peralatan dan perlengkapan Mooring Unmooring, serta daftar perlengkapan dan peralatan Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM). Adapun ruang lingkup kerjasama yang dimaksud, meliputi;

- pendidikan dan pelatihan;
- magang/praktik;
- penyelenggaraan bursa tenaga kerja;
- pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi;
- penyedia tenaga ahli;
- kunjungan industri.

Selanjutnya mohon koreksi, saran, dan masukan draft dimaksud. Sebagai informasi lebih lanjut dapat berkoordinasi dengan Ibu Pritha Kurniasih di nomor telp. 0817 0541 393 atau Bp. Andi Prasetyawan di nomor telp. 0812 8138 9117.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG,



Capt. DIAN WAHDIANA, M.M
NIP. 19700711 199803 1 003

9. Ship side net	10. Masker
10. Peralatan forklift atau alat bantu lainnya disesuaikan dengan barang yang di handling (misalnya lori)	11. Rompi
11. Mobile crane	12. ID card
12. Exavator	13. Safety belt
13. Kereta/gerobak dorong	
14. Trolley	
15. Pallet, jala-jala, wripe net, dan sling net	

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG,



[Handwritten signature]

Capt. DIAN WAHDIANA, M.M.
NIP. 197007111998031003