



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN**  
**BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN**

Jl. Medan Merdeka Timur No. 5  
Jakarta 10110

Telp. : (021) 345 6585  
386 5064

384 7403  
384 7519

384 7404  
384 7539

Fax. : (021) 384 7480  
website : www.dephub.go.id

PERATURAN KEPALA BADAN PENGEMBANGAN  
SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN

NOMOR : PK. 10/BPSDMP-2017

TENTANG

KURIKULUM PROGRAM PENDIDIKAN DAN PELATIHAN *ELECTRO-TECHNICAL OFFICER (ETO)*, *ELECTRO-TECHNICAL RATING (ETR)* DAN *MARINE HIGH-VOLTAGE (MHV)* DI BIDANG PELAYARAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas lulusan pendidikan dan pelatihan di bidang Pelayaran yang didasarkan pada Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran dan STCW 1978 Amandemen 2010, perlu dilakukan perubahan Peraturan Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Perhubungan Nomor PK.10/BPSDMP-2016 tentang Kurikulum Program Pendidikan dan Pelatihan *Electro-Technical Officer (ETO)*, *Electro-Technical Rating (ETR)* dan *Marine High-Voltage (MHV)* di Bidang Pelayaran;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana tersebut huruf a, perlu menetapkan Peraturan Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Perhubungan tentang Kurikulum Program Pendidikan dan Pelatihan *Electro-Technical Officer (ETO)*, *Electro-Technical Rating (ETR)* dan *Marine High-Voltage (MHV)* di Bidang Pelayaran;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
  2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 64, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4849);
  3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 2012 tentang Sumber Daya Manusia di Bidang Transportasi (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5310);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5670);
7. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 60 Tahun 1960 tentang Pengesahan *International Convention On Standards Of Training, Certification And Watchkeeping For Seafarers, 1978* (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1986 Nomor 73);
8. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
9. Peraturan Presiden Nomor 40 Tahun 2015 tentang Kementerian Perhubungan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 75);
10. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM.70 Tahun 2013 tentang Pendidikan dan Pelatihan, Sertifikasi serta Dinas Jaga Laut (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1089);
11. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor PM.44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952);
12. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM.189 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perhubungan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1844);
13. Peraturan Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Perhubungan Nomor SK. 2162/HK.2018/XI/Diklat-2010 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan dan Pelatihan Kepelautan;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan: PERATURAN KEPALA BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN TENTANG KURIKULUM PROGRAM PENDIDIKAN DAN PELATIHAN *ELECTRO-TECHNICAL OFFICER (ETO)*, *ELECTRO-TECHNICAL RATING (ETR)* DAN *MARINE HIGH-VOLTAGE (MHV)* DI BIDANG PELAYARAN.

Pasal 1

- (1) Kurikulum Program Pendidikan dan Pelatihan *Electro-Technical Officer (ETO)*, *Electro-Technical Rating (ETR)* dan *Marine High-Voltage (MHV)* di Bidang Pelayaran, merupakan pedoman bagi Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Transportasi Laut.
- (2) Kurikulum sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
  - a. Pendidikan dan Pelatihan Penyetaraan dan Transisi *Electro-Technical Officer (ETO)* dan *Electro-Technical Rating (ETR)*; dan
  - b. Pendidikan dan Pelatihan *Marine High-Voltage (MHV)*.

Pasal 2

Kurikulum Program Penyetaraan dan Transisi *Electro-Technical Officer (ETO)* dan *Electro-Technical Rating (ETR)* serta pelatihan *Marine High-Voltage (MHV)* di Bidang Pelayaran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1, terdiri atas:

- a. *Electro-Technical Officer (ETO)* Penyetaraan;
- b. *Electro-Technical Officer (ETO)* Transisi;
- c. *Electro-Technical Officer (ETO)* Peningkatan;
- d. *Electro-Technical Rating (ETR)* Transisi; dan
- e. *Marine High-Voltage (MHV)*.

Pasal 3

Kurikulum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, sebagaimana tercantum dalam Lampiran Peraturan Kepala Badan ini.

#### Pasal 4

- (1) Kurikulum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, dijabarkan oleh Kepala Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Perhubungan Laut bersama dengan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan di Bidang Pelayaran.
- (2) Bentuk penjabaran kurikulum sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dalam bentuk :
  - a. Silabus; dan
  - b. Rencana Pelaksanaan Pendidikan (RPP).

#### Pasal 5

- (1) Kurikulum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, dilakukan evaluasi paling sedikit 1 (satu) tahun sekali.
- (2) Evaluasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1), memperhatikan hal-hal sebagai berikut:
  - a. pemenuhan standar Kompetensi yang ditetapkan oleh lembaga yang berwenang sesuai dengan ketentuan peraturan perundangundangan;
  - b. pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi;
  - c. pembentukan fisik yang prima dan beretika; dan
  - d. ketentuan peraturan perundang-undangan.
- (3) Evaluasi Kurikulum sebagaimana dimaksud pada Ayat (1), dilakukan oleh Kepala Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Perhubungan Laut.

#### Pasal 6

Kepala Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Perhubungan Laut melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan peraturan Kepala Badan ini.

#### Pasal 7

Pelaksanaan evaluasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 dan pelaksanaan pengawasan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 dilaporkan kepada Kepala Badan.

Pasal 8


Dengan ditetapkannya Peraturan Kepala Badan ini, maka Peraturan Nomor PK.10/BPSDMP-2016 tentang Kurikulum Program Pendidikan Dan Pelatihan *Electro-Technical Officer (ETO)*, *Electro-Technical Rating (ETR)* Dan *Marine High-Voltage (MHV)* Di Bidang Pelayaran dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi.


Pasal 9

Peraturan Kepala Badan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : JAKARTA  
Pada tanggal : 31 Juli 2017

KEPALA BADAN PENGEMBANGAN  
SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN,



  
DJOKO SASONO

Lampiran : PERATURAN KEPALA BADAN PENGEMBANGAN  
SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNAN  
Nomor : PK.10/BPSDMP-2017  
Tanggal : 31 Juli 2017

---

**DAFTAR SUSUNAN KURIKULUM  
PENDIDIKAN DAN PELATIHAN ELECTRO-TECHNICAL OFFICER (ETO),  
ELECTRO-TECHNICAL RATING (ETR) DAN MARINE HIGH-VOLTAGE (MHV)  
DI BIDANG PELAYARAN**

1.	Kurikulum Diklat Electro-Technical Officer (ETO) Penyetaraan	.....	6
		...	
2.	Kurikulum Diklat Electro-Technical Officer (ETO) Transisi	.....	9
		.....	
3.	Kurikulum Diklat Electro-Technical Officer (ETO) Peningkatan;	.....	11
		.....	
4.	Kurikulum Diklat Electro-Technical Rating (ETR) Transisi; dan	.....	13
		.....	
5.	Kurikulum Diklat Marine High-Voltage (MHV)	.....	15
		.....	