



# DAFTAR ISI

## Studi Tentang PROSPEK INDUSTRI DAN PASAR PERKAPALAN Di Indonesia, 2017 - 2021

<b>I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
	1.1. LATAR BELAKANG	1
	1.2. RUANGLINGKUP	2
	1.3. METHODE PENELITIAN	3
<b>II</b>	<b>SEJARAH PERKEMBANGAN INDUSTRI GALANGAN KAPAL DI INDONESIA</b>	<b>4</b>
	2.1. PERIODE KERAJAAN	4
	2.2. PERIODE BELANDA	4
	2.3. PERIODE JEPANG	5
	2.4. PERIODE AWAL KEMERDEKAAN	6
	2.5. PERIODE NASIONALISASI, 1960 HINGGA 2005	7
	2.6. PERIODE ASAS CABOTAGE, 2005 –2016	10
	2.7. PENGEMBANGAN TEKNOLOGI KAPAL	11
	2.8. INDUSTRI BANGUNAN LEPAS PANTAI	12
	2.9. DESIGN KAPAL	12
	2.10. KRITERIA PERSYARATAN INDUSTRI GALANGAN KAPAL	12
	2.11. POHON INDUSTRI PERKAPALAN	14
<b>III</b>	<b>FASILITAS GALANGAN KAPAL</b>	<b>15</b>
	3.1. FASILITAS GALANGAN KAPAL	15
	3.2. STATISTIK GALANGAN KAPAL	19
	3.3. KAPASITAS INDUSTRI GALANGAN KAPAL, 2016	25
	3.4. SENTRA INDUSTRI GALANGAN KAPAL	27
	3.4.1. Galangan Kapal Wilayah Sumatera, 2016	28
	3.4.2. Galangan Kapal Wilayah Jawa, 2016	29
	3.4.3. Galangan Kapal Wilayah Nusa Tenggara, 2016	30
	3.4.4. Galangan Kapal Wilayah Kalimantan, 2016	31
	3.4.5. Galangan Kapal Wilayah Sulawesi, 2016	31
	3.4.6. Galangan Kapal Wilayah Maluku dan Papua, 2016	32
	3.4.7. Galangan Kapal Nasional Anggota IPERINDO, 2016	32
<b>IV</b>	<b>PERKEMBANGAN SUPLAI</b>	<b>36</b>
	4.1. PERKEMBANGAN PRODUKSI KAPAL	38
	4.2. DAFTAR PEMBANGUNAN KAPAL NEGARA OLEH PERUSAHAAN GALANGAN KAPAL, 2016	39
	4.3. PRODUKSI ANGKUTAN LAUT, 2012-2016	45
	4.3.1. Produksi Penumpang Angkutan Penyeberangan Komersial, 2012-2016	45



4.3.1.1. Jumlah Armada Angkutan Penyeberangan Komersial, 2012-2016	46
4.3.2. Produksi Penumpang Angkutan Penyeberangan Perintis, 2012-2016	47
4.3.2.1. Jumlah Armada Angkutan Penyeberangan Perintis, 2012-2016	47
4.4. PRODUKSI PELAYARAN NASIONAL, 2012-2016	48
4.4.1. Produksi Angkutan Laut oleh Perusahaan Nasional, 2012-2016	48
4.4.1.1. Jumlah Armada Angkutan Laut Perusahaan Nasional, 2012-2016	49
4.4.1.2. Jumlah Armada Angkutan Laut Nasional Menurut Jenis Pelayaran	49
4.4.2. Produksi Angkutan Laut Nasional oleh Perusahaan Asing, 2012-2016	53
4.4.2.1. Jumlah Armada Angkutan Laut Perusahaan Asing, 2012-2016	54
4.4.3. Total Produksi Angkutan Laut Nasional, 2012-2016	56
4.4.4. Jumlah Armada Angkutan Laut Nasional, 2012-2016	57
<b>V IMPOR DAN EKSPOR KAPAL &amp; KOMPONEN INDONESIA, 2012-2016</b>	<b>59</b>
5.1. PERKEMBANGAN IMPOR KAPAL DAN KOMPONEN, 2012-2016	59
5.1.1. Perkembangan Impor Kapal dan Komponen Menurut Jenis, 2012-2016	61
5.1.2. Perkembangan Impor Kapal Dalam Unit	64
5.1.3. Perkembangan Impor Kapal Bekas	65
5.1.4. Impor Kapal dan Komponen Menurut Negara Asal, 2012-2016	66
5.2. PERKEMBANGAN EKSPOR, 2012-2016	87
5.2.1. Perkembangan Volume dan Nilai Ekspor Kapal dan Komponen Menurut HS Code, 2012-2016	88
5.2.2. Ekspor menurut HS dan Jenis, 2012-2016	89
5.2.3. Ekspor Komponen Kapal Menurut Negara Tujuan, 2012-2016	94
5.2.4. Ekspor Menurut Negara Tujuan, 2016	107
<b>VI PROYEKSI PRODUKSI</b>	<b>109</b>
6.1. PROYEKSI PRODUKSI ANGKUTAN PENYEBERANGAN KOMERSIAL, 2017-2021	109
6.1.1. Kebutuhan Kapal Angkutan Penyeberangan Komersial, 2017-2021	109
6.2. PROYEKSI PRODUKSI ANGKUTAN PENYEBERANGAN PERINTIS, 2017-2021	110
6.2.1. Kebutuhan Kapal Angkutan Penyeberangan Perintis, 2017-2021	111
6.3. PROYEKSI PRODUKSI ANGKUTAN LAUT OLEH PERUSAHAAN NASIONAL, 2017-2021	111
6.3.1. Kebutuhan Kapal Angkutan Nasional, 2017-2021	112
<b>VII PELUANG PASAR 2017-2021</b>	<b>114</b>
7.1. PROYEKSI KEBUTUHAN KAPAL ANGKUTAN PENYEBERANGAN KOMERSIAL, 2017-2021	114
7.2. PROYEKSI KEBUTUHAN KAPAL ANGKUTAN PENYEBERANGAN PERINTIS, 2017-2021	115
7.3. PROYEKSI KEBUTUHAN KAPAL ANGKUTAN NASIONAL, 2017-2021	116
7.4. TOTAL PROYEKSI KEBUTUHAN ANGKUTAN LAUT NASIONAL, 2017-2021	117
7.5. PROYEKSI PENAMBAHAN KAPAL BARU, 2017-2021	118
<b>VIII UNDANG-UNDANG DAN PERATURAN PEMERINTAH</b>	<b>119</b>
8.1. UNDANG-UNDANG/PERPU	119
8.2. PERATURAN PEMERINTAH	119
8.3. BEA MASUK KAPAL DAN SEJENISNYA	123



**IX PROFIL PRUSAHAAN INDUSTRI GALANGAN KAPAL DI INDONESIA \_\_\_\_\_ 126**

9.1. PT. PAL INDONESIA (PERSERO), \_\_\_\_\_ 126

9.2. PT. DOK & PERKAPALAN KODJA BAHARI (DKB) (PERSERO) \_\_\_\_\_ 130

9.3. PT. DAYA RADAR UTAMA \_\_\_\_\_ 134

9.4. PT. WARUNA NUSA SENTANA \_\_\_\_\_ 137

9.5. PT. JANATA MARINA INDAH (PT. JMI) \_\_\_\_\_ 141

9.6. PT. DOK & PERKAPALAN SURABAYA /DPS (PERSERO) \_\_\_\_\_ 144

9.7. PT. BATAM EXPRESINDO SHIPYAND/BATAMEC \_\_\_\_\_ 146

9.8. PT. DUMAS TANJUNG PERAK SHIPYARDS \_\_\_\_\_ 148

9.9. PT. INDUSTRI KAPAL INDONESIA, (Persero) \_\_\_\_\_ 151

9.10. PT. KRAKATAU SHIPPYARD \_\_\_\_\_ 153

**X KESIMPULAN \_\_\_\_\_ 157**

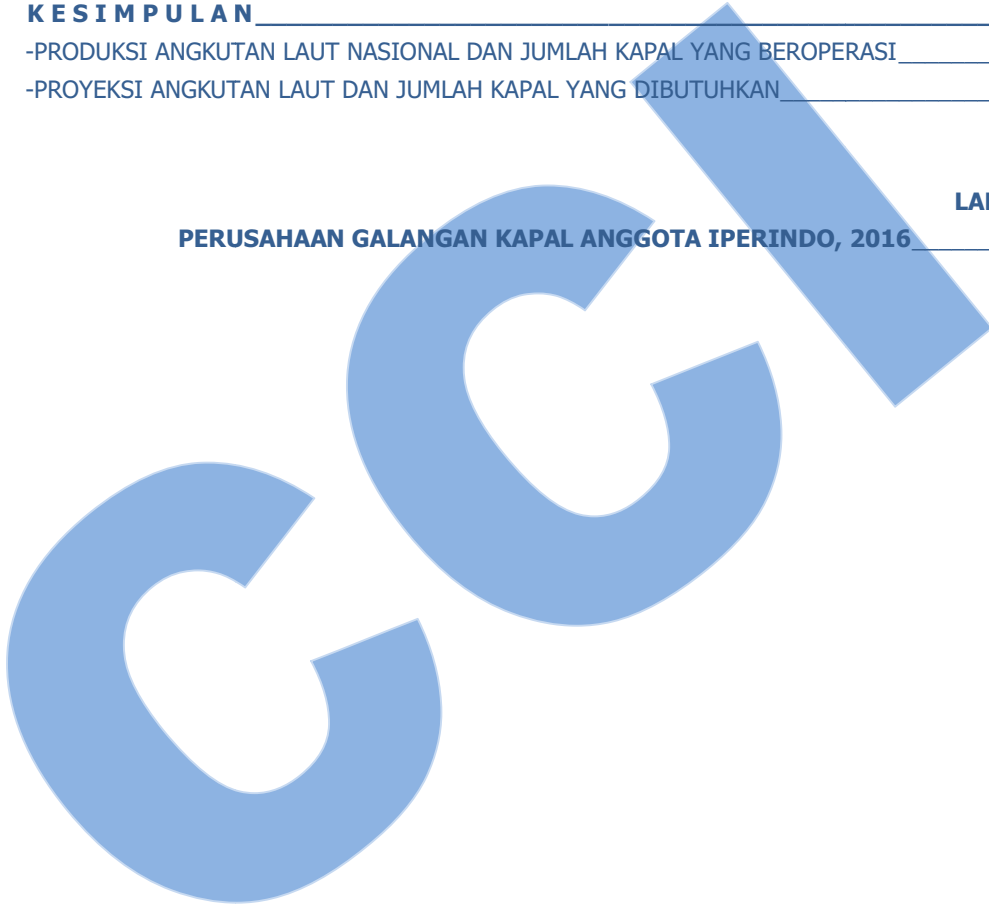
-PRODUKSI ANGKUTAN LAUT NASIONAL DAN JUMLAH KAPAL YANG BEROPERASI \_\_\_\_\_ 158

-PROYEKSI ANGKUTAN LAUT DAN JUMLAH KAPAL YANG DIBUTUHKAN \_\_\_\_\_ 160

**LAMPIRAN**

**PERUSAHAAN GALANGAN KAPAL ANGGOTA IPERINDO, 2016 \_\_\_\_\_ 1L**





## DAFTAR TABEL

### Studi Tentang PROSPEK INDUSTRI DAN PASAR PERKAPALAN Di Indonesia, 2017 - 2021

Tabel – 1.	Kriteria Persyaratan Minimal Industri Galangan Kapal (Bangunan Baru) _____	16
Tabel – 2.	Perusahaan Galangan Kapal Indonesia yang Masuk Anggota IPERINDO, 2016 ____	19
Tabel – 3.	Perusahaan Industri Penunjang Galangan Kapal, 2016 _____	21
Tabel – 4.	Perusahaan Industri Komponen Kapal Indonesia, 2016 _____	22
Tabel – 5.	Statistik Fasilitas Industri Galangan Kapal di Indonesia, 2016 _____	25
Tabel – 6.	Profil Galangan Kapal Untuk Pembangunan Kapal Baru, 2016 _____	25
Tabel – 7.	Profil Galangan Kapal Untuk Reparasi Kapal, 2016 _____	26
Tabel – 8.	Galangan Kapal Menurut Wilayah Yang Masuk Anggota IPERINDO, 2016 _____	27
Tabel – 9.	Sentra Industri Galangan Kapal Di Wilayah Sumatera dan Kapasitasnya, 2016 ____	28
Tabel – 10.	Sentra Industri Galangan Kapal Di Wilayah Jawa dan Kapasitasnya, 2016 _____	29
Tabel – 11.	Industri Galangan Kapal Di Wilayah Nusa Tenggara Dan Kapasitasnya, 2016 ____	30
Tabel – 12.	Sentra Industri Galangan Kapal Di Wilayah Kalimantan Dan Kapasitasnya, 2016 __	31
Tabel – 13.	Sentra Industri Galangan Kapal Di Wilayah Sulawesi dan Kapasitasnya, 2016 ____	31
Tabel – 14.	Sentra Industri Galangan Kapal Di Wilayah Maluku & Papua Dan Kapasitasnya, 2016 _____	32
Tabel – 15.	Industri Galangan Kapal di Indonesia yang Masuk Anggota IPERINDO dan Kapasitasnya, 2016 _____	32
Tabel – 16.	Perkembangan Produksi kapal Nasional, 2012-2016 _____	38
Tabel – 17.	Produksi Kapal, Kapal Negara, 2016 _____	38
Tabel – 18.	Produksi Penumpang Angkutan Penyeberangan Komersial, 2012-2016 _____	45
Tabel – 19.	Perkembangan Jumlah Armada Peyeberangan Komersial, 2012-2016 _____	46
Tabel – 20.	Jumlah Kapal Penyeberangan Komersial Berdasarkan Kepemilikan, 2012-2016 ____	46
Tabel – 21.	Produksi Penumpang Angkutan Penyeberangan Perintis, 2012-2016 _____	47
Tabel – 22.	Jumlah Armada Penyeberangan Perintis, 2012-2016 (Unit) _____	48
Tabel – 23.	Produksi Angkutan Laut oleh Perusahaan Nasional, 2012-2016 _____	48
Tabel – 24.	Jumlah Armada Angkutan Laut Perusahaan Nasional, 2012-2016 _____	49
Tabel – 25.	Jumlah Armada Angkutan Laut/Pelayaran Nasional, 2012-2016 _____	50
Tabel – 26.	Jumlah Armada Pelayaran Rakyat, 2012-2016 _____	50
Tabel – 27.	Jumlah Armada Pelayaran Perintis, 2012-2016 _____	51
Tabel – 28.	Jumlah Armada Angkutan Laut Khusus (Non Pelayaran), 2012-2016 _____	52
Tabel – 29.	Total Armada Angkutan Laut Nasional Menurut Jenis Pelayaran, 2012-2016 ____	52
Tabel – 30.	Produksi Angkutan laut oleh Angkutan Asing _____	53
Tabel – 31.	Jumlah Armada Angkutan Laut Perusahaan Asing, 2012-2016 _____	55
Tabel – 32.	Jumlah Armada Angkutan Laut Menurut Kepemilikan, 2012-2016 _____	55
Tabel – 33.	Produksi Angkutan Laut Nasional, 2012-2016 _____	56
Tabel – 34.	Jumlah Armada Angkutan Laut Nasional, 2012-2016 _____	57
Tabel – 35.	Penambahan Armada Angkutan laut Menurut Jenis Angkutan, 2012-2016 _____	57
Tabel – 36.	Produksi Kapal Oleh Galangan Kapal Nasional, 2012-2016 _____	58
Tabel – 37.	Perkembangan Volume dan Nilai Impor Kapal & Komponen, 2012-2016 _____	59



Tabel – 38.	Perkembangan Volume dan Nilai Impor Kapal dan Komponen Menurut Jenis, 2012-2016 _____	60
Tabel – 39.	Perkembangan Volume dan Nilai Impor Kapal dan Komponen Menurut HS Jenis Kapal serta Kapsitas, 2012-2016 _____	61
Tabel – 40.	Perkembangan Impor Kapal, 2012-2016 _____	64
Tabel – 41.	Impor Kapal Menurut Jenis, 2012-2016 _____	65
Tabel – 42.	Perkembangan Impor Kapal Bekas, 2012-2016 _____	66
Tabel – 43.	Impor Kapal dan Komponen Menurut Negara Asal, 2012-2016 _____	66
Tabel – 44.	Impor Kapal dan Komponen Menurut Negara Terbesar, 2016 _____	86
Tabel – 45.	Perkembangan Volume dan Nilai Ekspor Kapal, 2012-2016 _____	87
Tabel – 46.	Perkembangan Volume dan Nilai Ekspor kapal Menurut HS Code, 2012-2016 _____	88
Tabel – 47.	Perkembangan Volume dan Nilai Ekspor Kapal dan Komponen Menurut HS Jenis Kapal serta Kapasitas, 2012-2016 _____	89
Tabel – 48.	Perkembangan Ekspor Komponen Kapal Menurut Negara Tujuan, 2012-2016 _____	94
Tabel – 49.	Persentase Ekspor Menurut Negara Tujuan, 2016 _____	107
Tabel – 50.	Proyeksi Angkutan Penyeberangan Komersial, 2017-2021 _____	109
Tabel – 51.	Jumlah Kapal Yang dibutuhkan untuk Angkutan Penyeberangan Komersial, 2017-2021 _____	110
Tabel – 52.	Proyeksi Angkutan Penyeberangan Perintis, 2017-2021 _____	110
Tabel – 53.	Kapal Yang dibutuhkan untuk Angkutan Penyeberangan Komersial, 2017-2021 _____	111
Tabel – 54.	Proyeksi Angkutan Laut Oleh Perusahaan Nasional, 2017-2021 _____	112
Tabel – 55.	Kebutuhan Kapal Untuk Angkutan Pelayaran Nasional, 2017-2021 _____	113
Tabel – 56.	Jumlah Kapal yang Dibutuhkan Untuk Angkutan Penyeberangan Komersial, 2017-2021 _____	114
Tabel – 57.	Proyeksi Kebutuhan Kapal Angkutan Penyeberangan Komersial, 2017-2021 _____	115
Tabel – 58.	Proyeksi Kebutuhan Kapal Untuk Angkutan Pelayaran Nasional, 2017-2021 _____	116
Tabel – 59.	Kebutuhan kapal Angkutan Laut Nasional, 2017-2021 _____	117
Tabel – 60.	Proyeksi Penambahan Kapal Baru, 2017-2021 _____	118