

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Didalam penulisan tugas akhir ini ada beberapa kesimpulan yang dapat penulis ambil diantaranya:

##### A. Industri Pelayaran

1. Pencapaian penerapan azas bisa dikatakan hampir mencapai target 100%
2. Penambahan jumlah kapal nasional sebagian merupakan pengalihan bendera kapal-kapal milik pelayaran nasional yang sebelumnya berbendera asing. Tambahan armada kapal sekitar 4.878 unit ditahun 2012 melalui impor kapal bukan baru untuk pemenuhan asas cabotage itupun baru relatif sangat sedikit.

##### B. Industri Galangan

1. Mengalami peningkatan untuk jumlah produksi bangunan baru dan reparasi
2. Namun begitu belum adanya niatan serius bagi *stake holder* untuk membebaskan beban pembiayaan bea masuk yang besarnya sekitar 60% dan PPN 10% untuk komponen kapal baik impor maupun dari dalam negeri
3. Daya saing industri galangan dalam negeri masih belum mampu bersaing dengan industri galangan yang ada di China

Industri pelayaran dan perkapalan memiliki prospek bisnis yang cerah dalam beberapa tahun yang ke depan. Penerapan asas cabotage telah meningkatkan pangsa pasar angkutan laut nasional dan secara tidak langsung industri perkapalan. Berdasarkan prediksi yang telah dijabarkan sebelumnya,

industri perkapalan. Berdasarkan prediksi yang telah dijabarkan sebelumnya, muatan kapal nasional akan terus meningkat seiring dengan pertumbuhan ekonomi yang terus positif. Untuk memenuhi permintaan angkutan laut yang terus meningkat, peran galangan kapal sebagai produsen armada kapal, maupun penyedia jasa reparasi dan perawatan kapal diharapkan dapat memberikan pelayanan kepada industri pelayaran.

Meski demikian, dibutuhkan rekayasa jangka panjang untuk menyeimbangkan antara perkembangan di dunia pelayaran dengan pemungkatan kapasitas industri galangan kapal. Selama penerapan asas *cabotage*, perkembangan industri pelayaran lebih cepat daripada industri galangan kapal. Pengusaha industri pelayaran lebih banyak memilih impor kapal bekas daripada membangun di industri perkapalan nasional, karena tingginya biaya produksi di dalam negeri. Sementara di sisi lain, industri komponen yang dapat menekan biaya produksi kapal di dalam negeri juga tidak memiliki stimulus untuk berkembang karena kurangnya minat order pembuatan kapal.

## 5.2. Saran - saran

1. Membebaskan pengenaan bea masuk (0%) atas impor bahan baku dan komponen untuk pembuatan komponen kapal dalam negeri.
2. Melakukan pengaturan ketentuan impor kapal bukan baru (membatasi umur kapal dan memperhatikan kemampuan serta ruang produksi.industri galangan kapal dalam negeri, Meningkatkan kemampuan karyawan secara periodik melalui pendidikan formal maupun informal, baik didalam maupun diluar negeri.

3. Membangun kapal yang pendanaannya berasal dari luar negeri dengan menggunakan sebanyak-banyaknya muatan lokal.
4. Mengembangkan standardisasi dan komponen kapal
5. Mengembangkan industri bahan baku & komponen kapal



## DAFTAR PUSTAKA

1. Nasyim, Nosyadyan., Pengembangan Metodologi Pengukuran Peluang Pasar Dan Daya Saing Industri Pendukung Galangan Kapal Dalam Negeri, Tesis, Institut Teknologi Bandung, 2008
2. Saut Gurning, Perkembangan Galangan Kapal dan Penambahan Kapal Baru Indonesia Periode 2005-2007, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya, 2008
3. Soekarsono,N.A., Teknologi Pembuatan Kapal, Universitas Darma Persada, Jakarta, 1990.
4. <http://www.presidenti.go.id/DokumenUU.php/34.pdf>
5. <http://pkps.bappenas.go.id/dokumen/uu/Uu%20Sektor/Pelayaran/18.%20uu17-2008%20UU%20Pelayaran.pdf>
6. <http://www.hukumonline.com/pusatdata/detail/766/node/28>
7. Peraturan Menteri Perindustrian No.21/M-IND/PER/3/2007, Departemen Perindustrian, 2007.

Lampiran I: Daftar Perusahaan Galangan Yang Ada Di Indonesia

LOKASI NAMA PERUSAHAAN DAN KAPASITAS TERPASANG.			Lampiran : 1.	
NO	LOKASI	NAMA PERUSAHAAN	KAPASITAS PER TAHUN	
			Bangunan Baru	Dock.& Reparasi
			(GT)	(GT)
<b>I SUMATRA</b>				
1	Sabang	1 Dok & Perkapalan Kodja Bahari, PT.	-	15,000
2	Belawan	2 Karya Delka Maritim, PT	-	35,000
		3 Dok Pangkalan Brandan, Pertamina	-	5,000
		4 Dok Pangkalan Susu, Pertamina	-	8,000
		5 Eka Teknik Abadi, PT.	-	-
		6 Marina Bounty, PT	-	50,000
		7 Mitraputra Nusamurni, PT	-	-
		8 Mujur Timber, PT	-	30,000
		9 Pelindo I, PT.	-	2,500
		10 Poseidon, PT	-	15,000
		11 Waruna Nusa Sentana, PT	16,000	300,000
3	Riau	12 Bangun Maritim Indonesia, PT	-	-
		13 Patra Dok Dumai, Pertamina		30,000
		14 Usda Soraja Jaya (Rengat), PT	-	-
		15 Wirastuti (Bengkalis), PT	-	-
4	Batam	16 Alima Usaha Samudera, PT	-	-
		17 ASL Shipyard Indonesia, PT	30,000	1,500,000
		18 Bahari Nuansa Shipyard, PT	-	-
		19 Bahtera Bestari Shipping, PT	-	-
		20 Bahtera Mutiara Harapan, PT		
		21 Bahtera Tirta Amerta, PT	-	-
		22 Bandar Victory Shipyard, PT	9,000	30,000
		23 Batam Expresindo Shipyard, PT		

			4,000	30,000
	24	Batamas Jala Nusantara, PT	-	-
	25	Batamec Shipyard, PT	5,000	60,000
	26	Bumi Laut Perkasa, PT	-	-
	27	Bunda Abadi Shipyard, PT	-	20,000
	28	Cahaya Samudera Shipyard, PT	-	-
	29	Darma Sentosa Marindo, PT	-	-
	30	Dwi Rejeki Jaya Indonesia, PT	-	-
	31	Hyundai Citra Shipyard, PT	-	-
	32	Inocin, PT	-	-
	33	Inter Nusa Jaya, PT	-	-
	34	Kacaba Marga Marina, PT	-	-
	35	Karimun Sembawang Shipyard, PT	-	1,000,000
	36	Karya Teknik Utama, PT	-	-
	37	Kian Guan Sakti, PT	-	-
	38	Marinatama Gemanusa, PT	-	6,000
	39	Nanindah Mutiara Shipyard, PT	9,500	200,000
	40	Nogsa Jaya Buana Shipyard, PT	-	-
	41	Ntweld, PT	-	-
	42	Palma Progress Shipyard, PT	9,000	30,000
	43	Pan United Shipyard, PT	20,000	100,000
	44	Sumatra Timur Indonesia, PT	-	-

NO	LOKASI	NAMA PERUSAHAAN	KAPASITAS PER TAHUN	
			Bangunan Baru (GT)	Dock.& Reparasi (GT)
		45 Pan Batam Island Shipyard, PT	-	-
		46 Sumber Sarana Electrindo, PT	-	-
		47 Trikarya Alam, PT	-	-
5	Padang	48 Dok & Perkapalan Kodja Bahari, PR	-	5,000
		49 Usda Seroja Jaya, PT	-	-
6	Jambi	50 Cahaya Murni, PT	-	-
		51 Kumala Bahari Dockyard, PT	-	15,000
		52 Mitra Liga Mandiri Sukses, PT	-	20,000
		53 Mitra Tirta Loka Lestari, PT	-	15,000
		54 Naga Cipta Central Asia, PT	-	45,000
		55 Pratama Sejati Indoraya, PT	-	12,000
		56 Purna Gunita Karya, PT	-	-
		57 Sabang Raya Indah, PT	-	25,000
7	Bangka	58 Dok & Perkapalan Air Kantung, PT	3,500	20,000
		59 Dwi Jasa Mitra, PT	-	-
		60 Galangan Manggar Billiton, PT	-	-
		61 Pahala Harapan Lestari, PT	-	-
		62 Sarana Marindo (P.Pinang), PT	-	-
		63 Sungailiat Jaya, PT	-	-
		64 Timah Manggar, PT	-	-
8	Palembang	65 Dok & Perkapalan Kodja Bahari, PT	1,000	20,000
		66 Dok Karang Sumatra, PT	-	1,600
		67 Galpin, PT	-	-
		68 Hidup Sejahtera, PT	-	-
		69 Intan Sengkunyit, PT	8,000	90,000
		70 Karya Makmur Armada, PT	-	-
		71 Karya Mulia Pratama, PT	-	6,000
		72 Kenten Jaya, PT	-	-
		73 Mariana Bahagia, PT		

				1,000	20,000
		74	Nirwana Indah, PT	-	2,000
		75	Puskopelra.	-	5,000
		76	SAC Nusantara, PT	-	8,000
		77	Sudjaka, PT	-	-
		78	Sungai Selincah, PT	-	-
		79	Triloga Raya, PT	-	-
9	Lampung	80	Citranusa Bahari, PT	600	-
		81	Galangan TPI Lampasing, PT	-	-
		82	Lampung Andalas Ship. & Eng., PT	-	8,000
		83	Noantu Shipyard, PT	4,000	6,000



II JAWA						
NO	LOKASI	NAMA PERUSAHAAN		Bangunan Baru	Dock.& Reparasi	
		(GT)	(GT)			KAPASITAS PER TAHUN
1	Cilegon	84	Caputra Enterprise Ltd, PT	-	15,000	
		85	Palwa Mina Jaladri, PT (FRP)	-	-	
		86	Prima Perkasa Sarana Persada, PT (FRP)	-	-	
		87	Samudra Marine Indonesia, PT	20,000	100,000	
		88	Timas Merak, PT	-	6,000	
2	Jakarta	89	ASM Steel Corporation, PT	-	-	
		90	Bina Mina Bahtera, PT	-	-	
		91	Carya, PT	-	1,800	
		92	Daya Laut Utama, PT	-	4,700	
		93	Daya Radar Utama, PT	6,000	85,000	
		94	Dok & Perkapalan Kodja Bahari Gal. I, PT	15,000	600,000	
		95	Dok & Perkapalan Kodja Bahari Gal. II, PT	8,000	190,000	
		96	Dok & Perkapalan Kodja Bahari Gal. III, PT	30,000	-	
		97	Dok & Perkapalan Kodja Bahari Gal. IV, PT	4,000	50,000	
		98	Dok & Perkapalan Kodja Bahari Gal.Paliat PT	300	10,000	
		99	Fan Marine, PT	-	1,500	
		100	Fibrite Fibreglass, PT (FRP)	-	3,000	
		101	Galsia, PT	-	-	
		102	Gema Sindo Mandiri, PT	-	900	
		103	Grade Utama, PT	-	-	
		104	Hansom Pelita, PT	-	60,000	
		105	Indomarine, PT	-	5,000	
		106	Inecco Wish, PT	-	-	
		107	Inggom Shipyard, PT	3,500	60,000	

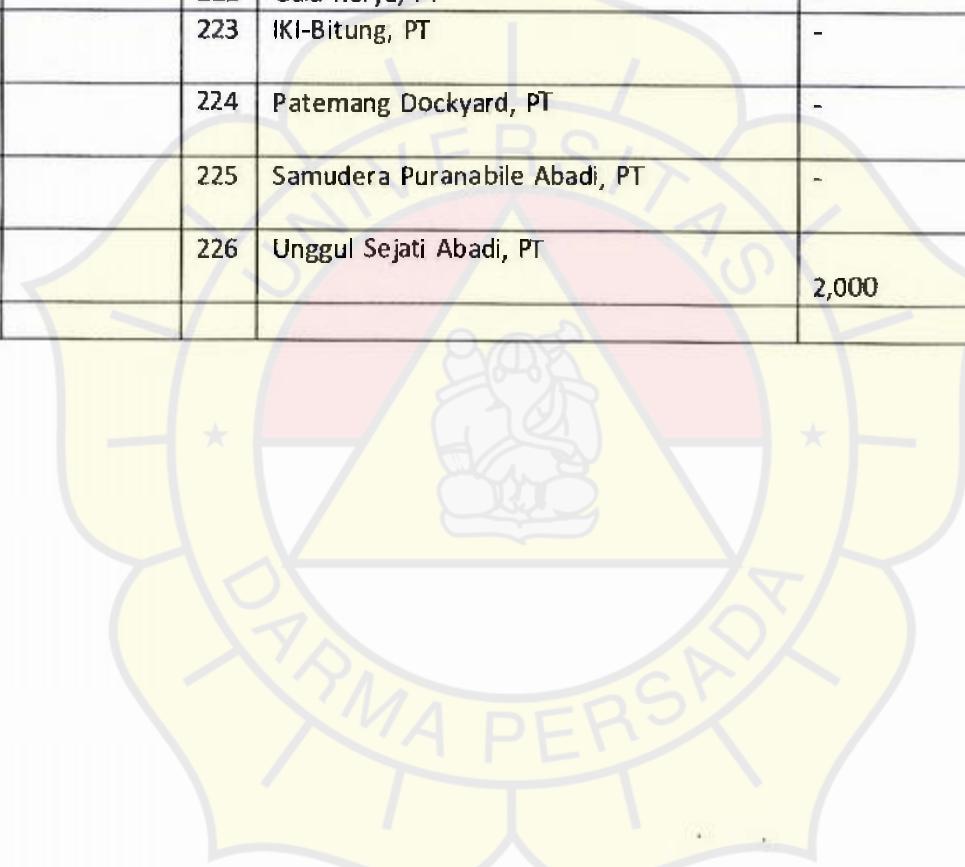
		108	Jasa Nurani Service, PT (FRP)	-	-
		109	Karta Putra, PT	-	-
		110	Karya Teknik Utama, PT	-	-
		111	Marspec, PT	-	-
		112	Marunda Maju, PT	-	-
		113	Nova Marina, PT	-	-
		114	Pelayaran Bahtera Adhiguna, PT	-	-
		115	Perbakat, PT	-	-
		116	Prima Perkasa Sarana, PT	-	-
		116	Rukindo, PT	-	150,000
		117	S.I., PT	-	-
		118	Sarana Laut Prawita, PT	-	-
		119	Sarana Marindo, PT	-	-
		120	Tirta Raya Mina, PT	-	-
		121	Tirtajaya Shipyard, PT	-	-
		122	Tropi-cal Jaya, PT	-	-
		123	Union Yard, PT	400	8,000
		124	Wayata Kencana Dockyard, PT	10,000	60,000
3	Cirebon	125	Dok & Perkapalan Kodja Bahari, PT	8,000	60,000
4	Cilacap	126	Aneka Teknik Enterprise, PT	-	-
5	Tegal	127	Bina Mina Baita, PT	-	-
		128	Binamina Bhirawa Tegal, PT	-	-
		129	Djakarta Lloyd, PT	-	-
		130	Galangan Kapal Tirtamas, PT	-	-
		131	Gema Samodra, PT (Wooden Boat)	-	-
		132	Sanur Marindo Shipyard, PT	1,000	25,000
		133	Surut Berpantang, PT	-	15,000
		134	Tegal Shipyard Utama, PT	-	-
		135	Tirta Raya Mina, PT (Pekalongan)	-	-

NO	LOKASI	NAMA PERUSAHAAN	KAPASITAS PER TAHUN	
			Bangunan Baru	Dock.& Reparasi
			( GT )	( GT )
		136 Pantai Mulia Semesta Tegal, PT	-	-
6	Semarang	137 Dok & Perkapalan Kodja Bahari, PT	4,000	35,000
		138 Dok & Per Bengkelan, PT	-	-
		139 Jasa Marina Indah, PT	12,600	140,000
		140 Kusono, PT	-	-
		141 Mandala Sari, PT	-	-
		142 Yasa Wahana Tirta Samudra, PT	-	12,000
7	Surabaya	143 Adiluhung Sarana Segara Indonesia, PT	-	10,000
		144 Bayu Samodra Sakti, PT	-	-
		145 Ben Santosa, PT	-	30,000
		146 Dewa Ruci Agung, PT	-	6,500
		147 Dok Surya Pelni, PT (Unit Surabaya)	-	20,000
		148 Dok & Perkapalan Surabaya, PT	8,000	200,000
		149 Dumas, PT	8,000	50,000
		150 Gresik Jaya Dockyard, PT	-	-
		151 Indaya Mas, PT	-	-
		152 Indonesia Marina Shipyard, PT	-	50,000
		153 Najatim Dockyard, PT	-	30,000
		154 PAL Indonesia, PT	150,000	360,000
		155 Perikanan Samodra Besar, PT	-	3,600
8	Banyuwangi	156 Rukindo, PT	-	15,000
		157 Tambangan Raya, PT	-	5,000
		158 Tekat Tunggal, PT	-	-
		159 Yalagada, PT	-	-
		160 Blambangan Raya, (FRP)	-	-

		161	Trabasti, PT	4,000	15,000
		162	Wiradata, (FRP)	-	-
<b>III</b>	<b>KALIMANTAN</b>				
1	Pontianak,	163	Dok Bina Vista, PT	-	10,000
		164	Dok Navigasi Pontianak, PT	-	10,000
		165	Inocin, PT	-	-
		166	Kapuas Cahaya Bahari, PT	-	10,000
		167	Wahana Kapuas, PT	-	-
2	Balikpapan	168	Amerta Marina Perkasa, PT	-	3,600
		169	Dua Dua Kutai Utama, PT	-	20,000
		170	Galangan Balikpapan Utama, PT	-	10,000
		171	Galangan Benua Raya Kariangu, PT	-	-
		172	Galangan Tanjung Batu, PT	-	-
		173	Gema Cipta Bahtera, PT	-	-
		174	H & H Utama Internasional, PT	-	-
		175	Megah Mulia, PT	-	-
		176	Megah Sari Raya, PT	-	-
		177	Panrita Shipbuilding, PT	-	-
		178	Pertamina Dok, PT	-	3,000
		179	Sarana Daya Hutama, PT	-	15,000
		180	Segara Jaya Lestari, PT	-	-

NO	LOKASI	NAMA PERUSAHAAN	KAPASITAS PER TAHUN	
			Bangunan Baru ( GT )	Dock.& Reparasi ( GT )
		181 Teknik Samodra Ulung, PT	-	-
3	Samarinda	182 Aria Indonesia Jaya, PT	-	-
		183 Citra Panji Manunggal, PT	-	-
		184 Dok Bengkel Merdeka, PT	-	-
		185 Dok dan Bengkel Keluarga, PT	-	2,000
		186 Galangan Manumbar Kaltim, PT	-	-
		187 Galangan Muji Rahayu, PT	-	-
		188 Kaltim Shipyard, PT	-	10,000
		189 Karya Lestari Industri, CV	-	-
		190 Karya Mulyo Teknik II, PT	-	9,000
		191 Karya Mulyo Teknik, PT	-	-
		192 Karya Nur Indah, CV	-	-
		193 Kayu Mas Jaya, PT	-	-
		194 Kukar Mandiri Shipyard, PT	-	-
		195 Pertamina Kilang Methanol Bunyu, PT	-	500
		196 Rejeki Abadi Sakti, PT	-	2,200
		197 Rejeki Abadi Sakti II, PT	-	2,000
		198 Sarana Daya Utama, PT	-	15,000
		199 Sumber Mas Timber, PT	-	15,000
		200 Teluk Bajau Cipta Sejahtera, PT	-	4,000
		201 Tunas Harapan, PT	-	-
4	Banjarmasin	202 Arjuna Ramada, PT	-	-
		203 Ady Rahmat Kamil, PT	-	-
		204 Barito Pacific Lumber, PT	-	-
		205 Bina Bahtera, PT	-	-
		206 Bina Benua Samudera, PT	-	15,000
		207 Budi Karya Persada, PT	-	-
		208 Dok & Perkapalan Kodja Bahari, PT	-	20,000
		209 Dok Kembang Sentosa Bersama, PT	-	-
		210 Dok Puskopelra	-	4,000
		211 Dutabahari Menara Line Dockyard, PT	-	-

		212	Industri Galangan Batulicin	-	-
		213	Inocin Kalimantan, PT	-	-
		214	Mahakam Baja Utama, PT	-	-
		215	Nogopatmolo, PT	-	20,000
		216	Nugra Abadi Sentosa, PT	-	-
		217	Permata Barito Shipyard & Engineering, PT	-	-
		218	Sumber Jaya, CV	-	-
<b>IV SULAWESI</b>					
1	Bitung	219	Dock L & C, PT	-	10,000
		220	Dok Kelapa Dua Bahari, PT	-	60,000
		221	Estada Bina Marina, PT	-	-
		222	Gala Karya, PT	-	-
		223	IKI-Bitung, PT	-	25,000
		224	Patemang Dockyard, PT	-	10,000
		225	Samudera Puranabile Abadi, PT	-	13,000
		226	Unggul Sejati Abadi, PT	2,000	30,000



NO	LOKASI	NAMA PERUSAHAAN	KAPASITAS PER TAHUN	
			Bangunan Baru	Dock.& Penyeasi

		248	Fasharkan Lanal Monokwari	-	-
		249	Jayanti Bintuni, PT	-	-
		250	Karya Teknik Utama, PT	-	6,000
		251	Korindo, PT	-	-
		252	Yosiba Shipyard, PT	-	10,000

