

## DAFTAR GAMBAR

<b>No. Gambar</b>		<b>Halaman</b>
1.1	Lambang Sekolah Tinggi Perikanan	5
1.2	Sekolah Tinggi Perikanan Pasar Minggu, Jakarta Selatan	6
1.3	Lokasi Sekolah Tinggi Perikanan Pasar Minggu, Jakarta Selatan	6
1.4	Kapal Madidihang 03	7
1.5	Lokasi Kapal Madidihang 03, Jakarta Utara	7
1.6	Sruktur Organisasi Kapal, Deck Department	10
1.7	Stuktur Organisasi Kapal, <i>Engine Department</i>	11
3.1	Prinsip Kerja Mesin Diesel	17
3.2	Silinder	19
3.3	Kepala Silinder ( <i>Cylinder Head</i> )	19
3.4	Torak ( <i>Piston</i> )	20
3.5	Batang Engkol ( <i>Connecting Rod</i> )	20
3.6	Poros Engkol ( <i>Crankshaft</i> )	21
3.7	Roda Gila ( <i>Flywheel</i> )	21
3.8	Poros Nok ( <i>Camshaft</i> )	22
3.9	Karter ( <i>Crankcase</i> )	22
3.10	Tangki Bahan Bakar	23
3.11	<i>Primary Fuel Filter</i>	23
3.12	<i>Fuel Purifier Filter</i>	23
3.13	<i>Secondary Fuel Filter</i>	23
3.14	<i>Bosch pump</i>	23
3.15	Injektor	23
3.16	Mesin Induk Kapal Madidihang 03	24
4.1	Diagram Alur Proses	31
4.2	Tangki Harian ( <i>Daily Service Tank</i> )	33
4.3	Primary Fuel Filter Dan Bagian Dalamnya	33
4.4	Pengecekan <i>Bosch Pump</i>	35
4.5	Injektor Tester	36
4.6	Pembanding Bentuk Penyemprotan Injektor	37