

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sistem kerja tekanan dan suhu tanki .....	17
Gambar 2.2	Grafik <i>Vapour Pressure</i> dan <i>Temperature</i> .....	17
Gambar 2.3	Kerangka pikir penelitian.....	19
Gambar 3.1	Diagram <i>fishbone</i> .....	29
Gambar 3.2	Simbol <i>Top Event</i> .....	30
Gambar 3.3	Simbol <i>OR</i> .....	30
Gambar 3.4	Simbol <i>AND</i> .....	31
Gambar 3.5	Simbol <i>Undeveloped event</i> .....	31
Gambar 3.6	Simbol <i>Basic event</i> .....	31
Gambar 3.7	Pohon kesalahan.....	34
Gambar 4.1	Kapal Gas Arar.....	38
Gambar 4.2	<i>Ship to Ship Mooring Arrangement</i> .....	43
Gambar 4.3	Olah Gerak Kapal <i>Ship to Ship Transfer</i> .....	44
Gambar 4.4	Kondisi teknis saat <i>ship to ship transfer operation</i> .....	51
Gambar 4.5	<i>Cargo transfer hose</i> yang rusak.....	51
Gambar 4.6	Proses penggantian <i>Cargo transfer hose</i> rusak.....	51
Gambar 4.7	Pelaksanaan <i>safety meeting</i> perencanaan pembongkaran muatan.....	53
Gambar 4.8	Indikator <i>Hidraulic cargo</i> yang masih tertutup.....	55
Gambar 4.9	Proses mematikan pompa cargo.....	55
Gambar 4.10	<i>Fender</i> yang digunakan untuk <i>ship to ship</i> .....	59

Gambar 4.11 Pelaksanaan *safety meeting* yang dihadiri pihak kapal..... 60

Gambar 4.12 *Chief Officer* melakukan familiarisasi di CCR..... 62

Gambar 4.13 *Chief Officer* melakukan familiarisasi cargo pump di deck..... 62

