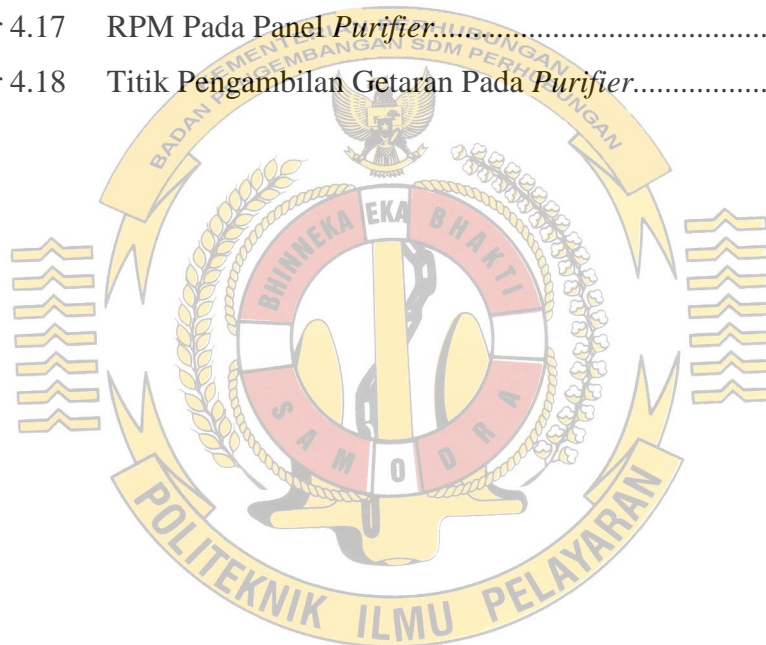


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Temperature vs. Viscosity Diagram</i>	14
Gambar 2.2	Nomogram	16
Gambar 2.3	Struktur <i>Lube Oil Purifier</i> Model Selfjector	17
Gambar 2.4	Rangkaian <i>Vertical Shaft</i>	18
Gambar 2.5	Rangkaian <i>Horizontal Shaft</i>	19
Gambar 2.6	Contoh Rangkaian <i>Bowl</i>	20
Gambar 2.7	<i>Basic Event</i>	23
Gambar 2.8	<i>Undeveloped Event</i>	24
Gambar 2.9	<i>Conditioning Event</i>	24
Gambar 2.10	<i>External Event</i>	24
Gambar 2.11	<i>Intermediate Event</i>	24
Gambar 2.12	Gerbang <i>Or</i>	25
Gambar 2.13	Gerbang <i>And</i>	25
Gambar 2.14	<i>Inhibit</i>	25
Gambar 2.15	<i>Exclusive Or</i>	26
Gambar 2.16	<i>Priority And</i>	26
Gambar 2.17	<i>Triangle-In</i>	26
Gambar 2.18	<i>Triangle-Out</i>	26
Gambar 2.19	Bagan Kerangka Pikir Penelitian	27
Gambar 4.1	Contoh Pohon Kegagalan dengan Gerbang <i>Or</i>	46
Gambar 4.2	Contoh Pohon Kegagalan dengan Gerbang <i>And</i>	46
Gambar 4.3	<i>Fault Tree</i> Rusaknya <i>Heavy Liquid Chamber</i>	47
Gambar 4.4	<i>Fault Tree</i> Putaran <i>Bowl</i> Tidak Seimbang	49
Gambar 4.5	<i>Sight Glass</i> Minyak Lumas <i>Purifier</i>	51
Gambar 4.6	<i>Fault Tree</i> Kerusakan <i>Vertical Shaft</i>	52
Gambar 4.7	<i>Fault Tree</i> Jeda Pembuangan Terlalu Lama	53
Gambar 4.8	Rangkaian <i>Horizontal Shaft</i>	55
Gambar 4.9	<i>Fault Tree</i> Kerusakan Rangkaian <i>Horizontal Shaft</i>	56

Gambar 4.10	<i>Water Supplying Device</i>	57
Gambar 4.11	<i>Fault Tree</i> Opening Water Terlalu Sedikit.....	57
Gambar 4.12	<i>Tally Mark</i>	59
Gambar 4.13	<i>Fault Tree</i> Kegagalan pada <i>Bowl</i>	59
Gambar 4.14	<i>Fault Tree</i> Rusaknya <i>Heavy Liquid Chamber</i> pada <i>Lube Oil Purifier</i>	60
Gambar 4.15	<i>Fault Tree</i> Rusaknya <i>Heavy Liquid Chamber</i> Pada <i>Lube Oil Purifier</i> Yang Disederhanakan.....	61
Gambar 4.16	<i>Running Hours</i> Pada Panel <i>Purifier</i>	65
Gambar 4.17	RPM Pada Panel <i>Purifier</i>	67
Gambar 4.18	Titik Pengambilan Getaran Pada <i>Purifier</i>	68



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Suhu Minyak Berdasarkan Spesifikasi Minyak.....	13
Tabel 2.2	Tabel Diameter <i>Gravity Disc</i> pada Model Selfjector.....	15
Tabel 4.1	Spesifikasi <i>Lube Oil Purifier</i>	40
Tabel 4.2	Tabel Kebenaran <i>And</i> dan <i>Or</i>	45
Tabel 4.3	Tabel Kebenaran Rusaknya <i>Heavy Liquid Chamber</i>	48
Tabel 4.4	Standar Getaran yang Diizinkan.....	68



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Lube Oil Purifier</i>	74
Lampiran 2	Kerusakan <i>Heavy Liquid Chamber</i>	76
Lampiran 3	<i>Maintenance Report</i> MV. Jingu	77
Lampiran 4	Kerusakan Komponen pada <i>Lube Oil Purifier</i>	78
Lampiran 5	Wawancara.....	80

