

DAFTAR GAMBAR

Daftar gambar bab 2

Gambar 2.0	Bagan $Q1 = Q2 + E$	11
Gambar 2.1	Bagan siklus pendinginan	13
Gambar 2.2	<i>Air ducting</i> / saluran udara.....	15
Gambar 2.3	<i>Return outlet</i> (<i>grile</i> / lubang isap).....	15
Gambar 2.4	<i>Air ducting</i> MV. Clipper brilliance.....	16
Gambar 2.5	Bagan kerangka pikir.....	22
Gambar 2.6	<i>Basic Event</i>	25
Gambar 2.7	<i>Undeveloped event</i>	25
Gambar 2.8	<i>Conditioning event</i>	25
Gambar 2.9	<i>External event</i>	26
Gambar 2.10	<i>Intermediate event</i>	26
Gambar 2.11	Gerbang <i>OR</i>	26
Gambar 2.12	Gerbang <i>AND</i>	26
Gambar 2.13	<i>INHIBIT</i>	26
Gambar 2.14	<i>EXCLUSIVE OR</i>	27
Gambar 2.15	<i>PRIORITY AND</i>	27
Gambar 2.16	<i>Triangle-in</i>	27
Gambar 2.17.	<i>Triangle-out</i>	27

Daftar gambar bab 2

Gambar 4.0	AC accomodation plant.....	36
Gambar 4.1	Kompresor <i>Semi Hermetic Unit</i>	38
Gambar 4.2	Kondensor.....	38
Gambar 4.3	Katup Ekspansi <i>thermostatic</i>	38
Gambar 4.4	Evaporator.....	39
Gambar 4.5	Fan Sentrifugal.....	40
Gambar 4.6	Pohon Kesalahan.....	44
Gambar 4.7	Pohon Kesalahan.....	46
Gambar 4.8	Pohon Kesalahan.....	48
Gambar 4.9	Pohon Kesalahan.....	50
Gambar 4.10	Pohon kesalahan.....	51
Gambar 4.11	<i>Volume damper</i>	53
Gambar 4.12	Katup udara keluar kabin.....	53
Gambar 4.13	Letak <i>pillow block</i>	56
Gambar 4.14	Motor listrik penggerak fan.....	59
Gambar 4.15	Panel listrik AC.....	60
Gambar 4.16	Lepas baut <i>cover filter</i> udara.....	62
Gambar 4.17	Lepas filter udara dari tempatnya.....	62
Gambar 4.18	Semprot filter dengan air.....	62

Gambar 4.19	Pasang filter kembali.....	63
Gambar 4.20	<i>Air vent</i>	63
Gambar 4.21	<i>Grill</i>	64
Gambar 4.22	Busa filter udara.....	64
Gambar 4.23	Knop pengatur <i>inlet</i> udara.....	65
Gambar 4.24	Knob <i>valve</i>	65
Gambar 4.25	<i>Diffuser</i> (katup udara keluar <i>crew mess / saloon room</i>).....	66
Gambar 4.26	<i>Poukahlouver</i> (katup udara keluar kabin awak kapal).....	67
Gambar 4.27	<i>V-belt</i>	67
Gambar 4.28	Bagian dalam <i>v-belt</i>	68
Gambar 4.29	<i>V-belt</i>	69
Gambar 4.30	Pompa grease.....	69
Gambar 4.31	Daftar <i>grease</i>	70
Gambar 4.32	Cover penutup dilepas agar mudah dijangkau.....	70
Gambar 4.33	Pengecekan baut fan.....	71
Gambar 4.34	<i>Bearing pillow block</i>	71
Gambar 4.35	Fan.....	72
Gambar 4.36	Lepas baut L pengikat <i>bearing</i>	72

Gambar 4. 37	Beri minyak pada <i>shaft</i>	72
Gambar 4. 38	Lepas <i>bearing</i> dengan <i>tracker</i>	73
Gambar 4. 39	Bersihkan poros dengan amplas halus.....	73
Gambar 4.40	Bersihkan dengan lab bersih.....	73
Gambar 4.41	Bersihkan bagian bawah <i>pillow block</i>	74
Gambar 4.42	Masukkan <i>pillow block</i>	74
Gambar 4.43	Kencangkan baut kaki pengikat <i>pillow block</i>	74
Gambar 4.44	Kencangkan baut L pengikat <i>bearing</i>	75
Gambar 4.55	Piping diagram system AC.....	41
DAFTAR TABEL		
Tabel 4.0	Spesifikasi AC.....	36
Tabel 4.1	Tabel kebenaran AND dan OR.....	44
Tabel 4.2	Tabel kebenaran.....	44
Tabel 4.3	Tabel kebenaran distribusi udara terhambat.....	47
Tabel 4.4	Tabel kebenaran gangguan sistem fan.....	49