

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan	11
Gambar 3.1 Mesin Cuci Dua Tabung	16
Gambar 3.2 Mesin Cuci <i>Top Load</i>	17
Gambar 3.3 Mesin Cuci <i>Front Load</i>	18
Gambar 3.4 Modul atau PCB Main	19
Gambar 3.5 Water Valve	20
Gambar 3.6 Sensor Pressure	20
Gambar 3.7 Motor	21
Gambar 3.8 Kapasitor	22
Gambar 3.9 Motor Drain	22
Gambar 3.10 Assy Clutch	23
Gambar 3.11 V-Belt	24
Gambar 3.12 Pulsator	24
Gambar 3.13 Blok Diagram Umum Mesin Cuci <i>Top Load</i>	25
Gambar 3.14 Wiring Diagram Mesin Cuci <i>Top Load</i>	26
Gambar 4.1 Gambaran Mesin Cuci WA70V4PEC	29
Gambar 4.2 Tampilan Mesin Cuci WA70V4PEC	29
Gambar 4.3 Tampilan panel kontrol WA70V4PEC	30
Gambar 4.4 Modul Mesin Cuci WA70V4PEC	39
Gambar 4.5 Wire Harnes Mesin Cuci WA70V4PEC	39
Gambar 4.6 Water Valve Mesin Cuci WA70V4PEC	40
Gambar 4.7 Sensor Pressure Mesin Cuci WA70V4PEC	41
Gambar 4.8 Assy Checker Mesin Cuci WA70V4PEC	42
Gambar 4.9 Motor Mesin Cuci WA70V4PEC	42
Gambar 4.10 Kapasitor Mesin Cuci WA70V4PEC	43
Gambar 4.11 Motor Drain Mesin Cuci WA70V4PEC	44
Gambar 4.12 Assy Clutch Mesin Cuci WA70V4PEC	45
Gambar 4.13 V-Belt Mesin Cuci WA70V4PEC	45
Gambar 4.14 Case D.V Mesin Cuci WA70V4PEC	46
Gambar 4.15 Damper Mesin Cuci WA70V4PEC	46

Gambar 4.16 Basket Spin Mesin Cuci WA70V4PEC	47
Gambar 4.17 Pulsator Mesin Cuci WA70V4PEC	47
Gambar 4.18 <i>Flow Chart</i> Analisa Kerusakan Mati Total	48
Gambar 4.19 Pengukuran Tegangan Stop Kontak	49
Gambar 4.20 Pengukuran Tegangan Pada Fuse	49
Gambar 4.21 Pengecekan Fuse	50
Gambar 4.22 Pengukuran Tegangan Input Modul	50
Gambar 4.23 <i>Flow Chart</i> Analisa Kerusakan Tidak Masuk Air	51
Gambar 4.24 Filter pada Water Valve	52
Gambar 4.25 Pengukuran Tegangan 220V pada Water Valve	52
Gambar 4.26 Pengukuran Tegangan pada Modul Pin Water Valve	53
Gambar 4.27 <i>Flow Chart</i> Analisa Kerusakan Tidak Bisa Mencuci	54
Gambar 4.28 Pengukuran Tegangan pada Motor	55
Gambar 4.29 Pengukuran Tegangan Modul Pin Motor	55
Gambar 4.30 Flow Chart Analisa Kerusakan Tidak Bisa Membuang Air	57
Gambar 4.31 Hose Drain	58
Gambar 4.32 Pengukuran Tegangan Motor Drain	58
Gambar 4.33 Pengukuran Tegangan Modul Pin Motor Drain	59
Gambar 4.34 <i>Flow Chart</i> Analisa Kerusakan Tidak Bisa Mengeringkan	60
Gambar 4.35 Pemeriksaan Hose Drain	61
Gambar 4.36 Pengukuran Tegangan Motor Drain	61
Gambar 4.37 Pengukuran Tegangan Pin Motor Drain	62
Gambar 4.38 Pengukuran Tegangan Motor	63
Gambar 4.39 Pengukuran Motor	63
Gambar 4.40 Pengukuran Tegangan Modul Pin Motor	63