

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 1.1	Area Orange Adalah Tanggung Jawab Unit Water Treatment dan Area Hijau adalah Tenant atau Warung ..	2
Gambar 2.1	Meter Air Analog .....	11
Gambar 2.2	Meter Air Prabayar .....	13
Gambar 3.1	Gambar Alur Pemecahan Masalah .....	44
Gambar 4.1	Gambar Ini Adalah Gambar Sistem Meter Air Prabayar .	56
Gambar 4.2	Tampilan Software “ Smart Prepaid Meter Management System” .....	57
Gambar 4.3	Function Card .....	58
Gambar 4.4	User Card .....	59
Gambar 4. 5	Alat Pembeca Dan Penginput Kartu Meter Air Prabayar (MRW IC CARD READER WRITER) .....	60
Gambar 4.6	Bagian-bagian Meter Air Prabayar .....	61
Gambar 4. 7	Stand Analog Pada Meter Air Prabayar .....	62
Gambar 4.8	Sensor Pada Meter Air Prabayar .....	63
Gambar 4. 9	Lingkar Kuning Motor Driver dan Lingkar Merah Ball Valve .....	64
Gambar 4.10	Batery Pada Meter Air Prabayar .....	66
Gambar 4. 11	Counter Mekanik Pada Meter Air Prabayar .....	67
Gambar 4. 12	Kopling / Napple dan Karet Seal Pada Meter Air Prabayar .....	69

Gambar 4.13	Meter Air Analog .....	97
Gambar 5.1	Pembagian Grup .....	122
Gambar 5.2	Pendefinifian System Pada Unit Dinas Airport Water Treatment Dan Informasi System Berkenaan Dengan Meter Air Prabayar .....	123
Gambar 5.3	Grafik Criticality Assesment Driving Sistem .....	136
Gambar 5.4	Intermediate Decision Tree (IDT) Sumber .....	147
Gambar 5.5	Decision Diagram LTA .....	149
Gambar 5.6	Penanganan Kebocoran Pada Pipa Instalasi Air Bersih ...	154
Gambar 5.7	Pengecekan Battery Meter Air Prabayar .....	155
Gambar 5.8	Battery Meter Air Prabayar Yang Sudah Mengalami Kerusakan (Bengkok, Dikarenakan Over Heat, Panas, atau BebanBerlebihan) .....	156
Gambar 5.9	Pemasangan Dan Pergantian Meter Air Prabayar .....	157
Gambar 5.10	Kondisi Setelah Penggantian Battery Dan Dipasang Pada Meter Air Prabayar .....	158
Gambar 5.11	Kondisi Filter Yang Kotor dan Berkarat .....	158
Gambar 5.12	Pemasangan Meter Air Prabayar Setelah Filter Dibersihkan .....	159
Gambar 5.13	Replace Meter .....	160
Gambar 5.14	Read Card .....	160
Gambar 5.15	Fuction Card Dan User Card .....	161
Gambar 5.16	Karet Seal Dalam Kondisi Terputus .....	162
Gambar 5.17	Karet Seal Baru .....	163
Gambar 5.18	Kegiatan Pengecekan Kopling/Naplle .....	163

Gambar 5.19	Kopling/Napple Dalam Kondisi Baik Untuk Digunakan..	164
Gambar 5.20	Pemasangan Meter Air Prabayar Setelah Penggantian Kopling/Napple .....	164
Gambar 5.21	Replace Meter .....	166
Gambar 5.22	Read Card .....	166
Gambar 5.23	Pengecekan Display Meter Air Prabayar Dengan Menempelkan User Card .....	167
Gambar 5.24	Sensor Yang Terlepas Menyebabkan Dsisplay Pda Meter Air Prabayar Mati .....	168
Gambar 5.25	Sensor Yang Telah Diperbaiki Posisinya dengan Dilem..	169
Gambar 5.26	Pemberian Sealteap Pada Coutner Mekanik Dan Ball Valve Meter Air Prabayar Agar Tidak Mengalami Kebocoran Kembali .....	170
Gambar 5.27	Pemberian Sealteap Pada Coutner Mekanik Dan Ball Valve Meter Air Prabayar Agar Tidak Mengalami Kebocoran Kembali .....	171
Gambar 5.28	Pemberian atau Membersihkan Ball Valve Meter Air Prabayar Yang Berkarat Dan Kotor .....	174
Gambar 5.29	Stand Analog Pada Meter Air Prabayar Tidak Terlihat Atau Kotor .....	174
Gambar 5.30	Stand Analog Pada Meter Air Prabayar .....	175
Gambar 5.31	Kegiatan Pengecekan Gear Pada Stand Analog Meter Air Prabayar .....	176

Gambar 5.32 Tutup Dari Stand Analog Yang Kotor Setelah  
Dibersihkan Selanjunya Dipasang Kembali Dengan  
Stand Analag Meter Air Prabayar ..... 176