

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PROGRAM STUDI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.5 Jadwal Kerja Praktek.....	2
1.6 Metodologi Penulisan Laporan Kerja Praktek.....	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
1.8 Daftar Pustaka	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah PT. PLN Distribusi Jakarta Raya	4
2.2 Tujuan Visi dan Misi.....	4
2.3 Struktur Organisasi.....	5
2.3.1 Sumber Daya Manusia	5
2.3.2 Tanggung Jawab Utama manager.....	6

2.4	Area Unit Kerja.....	8
2.4.1	Wilayah Kerja	9
2.4.2	Lokasi Kegiatan	10
2.4.3	Operasional Peralatan.....	11
2.4.4	Alokasi Pemanfaatan Ruang dan Lahan	13
2.4.5	Peralatan.....	14
2.4.6	Jenis dan Volume Kendaraan.....	14
2.4.7	Penggunaan Energi, Bahan Bakar dan Pelumas	15
2.4.8	Penggunaan Sumber Daya Air Bersih.....	15
2.4.9	Fasilitas Pemadam Kebakaran dan K3.....	15
2.4.10	Landscaping	15
2.4.11	Sumur Serapan	16
2.4.12	Sistem Pengolahan Limbah.....	16
2.4.13	Kenyamanan dan Kesehatan Pekerja	18
BAB III	SISTEM AMR (<i>AUTOMATIC METER READING</i>)	
3.1	Pengertian <i>Automatic Meter Reading</i> (AMR).....	19
3.2	Fungsi Sistem AMR	19
3.3	Komponen – komponen Sistem AMR	20
3.4	Tingkatan Pengguna Perangkat Lunak Ametys	23
3.5	Networking Sistem AMR.....	24
3.6	Keuntungan dan Kelemahan Sistem AMR.....	25
3.7	Metode Pembacaan Data Meter.....	26
3.8	Troubleshooting Komunikasi Meter.....	28
3.9	Sistem Pembacaan Meter Jarak Jauh.....	29
3.10	Energize Automatic Meter Reading (AMR)	30
3.11	Download Data	32
3.12	Billing atau Rekening.....	33
3.13	Download Data Meter	33
BAB IV	PERBAIKAN KOMUNIKASI AMR	
4.1	Permasalahan.....	34

4.2	Persoalan	34
4.3	Pra Anggapan	35
4.4	Fakta Mempengaruhi.....	35
4.5	Pembahasan.....	38
4.6	Bagan Alur	39
4.7	Praktek Lapangan.....	42

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran.....	44

DAFTAR PUSTAKA



UNIVERSITAS
MERCU BUANA