

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	ii
<b>DAFTAR ISI</b>	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	v
<b>DAFTAR TABEL</b>	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek	2
1.3 Tempat dan Pelaksanaan	2
1.4 Metode Penulisan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
<b>BAB II PT LUGAS JAYA PRATAMA</b>	
2.1 Sejarah Umum	5
2.2 Visi dan Misi	6
2.3 Lingkup Layanan Perusahaan	7
2.4 Media Layanan Perusahaan	7
2.5 Hubungan Bisnis	9
2.5.1. Pesaing	9
2.5.2. Operasi Internasional	9
2.6 Badan Hukum	9
2.7 Struktur Organisasi	10
<b>BAB III TEORI DASAR</b>	
3.1 Umum	14
3.2 Pembagian Tegangan	15

3.2.1	Tegangan Listrik Phasa Tunggal (Single-phase)	15
3.2.2	Tegangan Listrik 3 Phasa	15
3.3	Pengertian KWH Meter	16
3.3.1	Jenis-jenis KWH METER	17
3.4	Prinsip Kerja KWH Meter Analog & Digital	20
3.4.1	KWH Meter Analog	20
3.4.2	KWH Meter Digital	24
3.5	Komponen KWH Meter – MCB	25
3.5.1	Fungsi MCB	26
3.6	Komponen KWH Meter – Spin Control	29
3.7	Komponen KWH Meter – Pengaman Listrik	29
<b>BAB IV PERBANDINGAN SISTEM KWH METER KOREA DAN INDONESIA PT. LUGAS JAYA PRATAMA</b>		
4.1	Data KWH Meter	31
4.2	AEN & INNOVID	31
4.3	SIECOM	32
4.4	HEXING	35
4.5	ITRON	36
4.6	SMART	37
4.7	Jumlah Pelanggan KWH Meter	38
4.8	Tabel Perbandingan KWH Meter	40
4.9	Perbedaan dan Persamaan KWH Meter	41
4.9.1	Penggunaan Daya Listrik	42
<b>BAB V PENUTUP</b>		
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		46