

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Lembar Keterangan Perusahaan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	1
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	2
1.7 Tempat dan Jadwal Pelaksanaan.....	3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Bidang Perusahaan.....	6
2.3 Struktur Organisasi.....	8
2.4 Visi Dan Misi Perusahaan.....	9

BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Perencanaan Instalasi Pencahayaan	10
3.1.1 Perhitungan Tingkat Pencahayaan	10
3.1.2 Tingkat Pencahayaan Minimum dan Renderasi Warna	13
3.1.3 Sistem Pencahayaan	17
3.1.4 Menentukan Jenis Kabel Instalasi	18
3.2 Komponen Instalasi Pencahayaan	23
3.2.1 Saklar / Gawai Penghubung Pemutus	23
3.2.2 Armatur Lampu	24
3.2.3 Lampu	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Proses Perancangan Sistem Instalasi Pencahayaan	31
4.1.1 Mendapatkan Gambar Denah Kamar	32
4.1.2 Menentukan Jenis Lampu dan Armatur	33
4.1.3 Penentuan Titik Pencahayaan	34
4.1.4 Menentukan Tata Letak Titik Pencahayaan	35
4.1.5 Pelaksanaan Pemasangan Instalasi Pencahayaan	25
BAB V PENUTUP	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44