

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN MENYERAHKAN HAK MILIK ATAS TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.1 Perumusan Masalah.....	I-3
1.2 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.4 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.4 Batasan Masalah.....	I-5
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II.....	II-1
2.1 Pengertian Analisis.....	II-1
2.2 Penerangan	II-1
2.2.1 Intensitas penerangan.....	II-3
2.3 Cahaya	II-4
2.4 Pencahayaan	II-4
2.4.1 Istilah Dan Satuan Cahaya.....	II-4
2.5 Peralatan Sistem Penerangan.....	II-7
2.5.1 Lampu	II-7
2.5.2 Armatur.....	II-8
2.6 Lux Meter	II-10
2.7 Perhitungan Pencahayaan.....	II-10

2.7.1	Menentukan jumlah armatur dan Lampu.....	II-10
2.7.2	Tingkat Pencahayaan Rata-rata (Erata-rata)	II-11
2.8	Simulasi	II-12
2.9	Dialux	II-12
2.10	Uji Validitas	II-13
2.11	Tingkat Penerangan Minimum yang Direkomendasikan	II-14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	Flowchart Penelitian.....	III-1
3.1	Pengambilan Data Dan Perhitungan Data	III-3
3.2	Simulasi Dialux	III-6
BAB IV		IV-1
4.1	Hasil Pengukuran	IV-1
4.1.1	Ruang Kasubag Tu Uptd Pkb.....	IV-1
4.1.2	Toilet.....	IV-6
4.1.3	Toilet	IV-10
4.1.4	Ruang Administrasi.....	IV-13
4.1.5	Ruang Pelayanan Izin Bongkar Muat	IV-17
4.1.6	Ruang Pelayanan Izin Trayek	IV-22
4.1.7	Ruang Loket Pendaftaran	IV-26
4.1.8	Ruang Arsip	IV-33
4.1.9	Ruang Kepala Uptd Pkb	IV-37
4.1.10	Ruang Tunggu	IV-42
4.2	Pembahasan Hasil Analisis Data Penelitian	IV-51
4.3	Perhitungan Pencahayaan	IV-54
4.4	Simulasi Dengan Aplikasi Dialux	IV-61
4.4.1	Ruang Kasubag Tu Uptd Pkb	IV-61
4.4.2	Toilet	IV-64
4.4.3	Toilet	IV-67
4.4.4	Ruang Administrasi.....	IV-69
4.4.5	Ruang Pelayanan Izin Bongkar Muat	IV-72
4.4.6	Ruang Pelayanan Izin Trayek	IV-75
4.4.7	Ruang Loket Pendaftaran	IV-78
4.4.8	Ruang Arsip	IV-80

4.4.9	Ruang Kepala Uptd Pkb.....	IV-83
4.4.10	Ruang Tunggu.....	IV-86
4.4.11	Pembahasan Hasil Analisis	IV-91
BAB V		V-1
5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	SARAN	V-1
DAFTAR PUSTAKA		I
LAMPIRAN		III