

DAFTAR ISI

JUUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI PRAKTEK	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI TEORI	iv
ABSTRAK	V
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR ISI	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan	5
1.5 Manfaat	6

BAB 2 TINJAU PUSTAKA

2.1 Pengukuran dan Kalibrasi	7
2.2 Pencahayaan	10
2.3 Intensitas Cahaya	11
2.4 Sifat-sifat Cahaya	15
2.5 Minimum Sistem	18
2.6 DT-Sense Light Sensor	19
2.7 Rangkaian Level Baterai	23

BAB 3 METODOLOGI

3.1 Diagram Blok Sistem	25
3.2 Diagram Alir	27
3.3 Diagram Mekanis	29
3.4 Alat dan Bahan	30
3.5 Jenis Penelitian	31
3.6 Variabel Penelitian	32
3.7 Definisi Operasional	34
3.8 Teknik Analiss Data	34
3.9 Urutan Kegiatan	36
3.10 Tempat dan Jadwal	38

BAB 4	HASIL PENGUKURAN DAN ANALISIS	
4.1	Hasil Pengukuran Test Point	37
4.2	Hasil Pengukuran terhadap Kalibrator	43
4.3	Hasil Perhitungan / Analisis Data	63
BAB 5	PEMBAHASAN	
5.1	Pembahasan Rangkaian	65
5.2	Pembahasan Kinerja Sistem Keseluruhan	79
BAB 6	PENUTUP	
6.1	Kesimpulan	83
6.2	Saran	84
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

