

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	4
2.1 <i>High Dynamic Range</i> (HDR)	4
2.2 Satuan Cahaya	5
2.2.1 Jumlah cahaya.....	6
2.2.2 Arus Cahaya.....	6
2.2.3 Intensitas Cahaya	6
2.2.4 Kuat Penerangan (<i>Illuminance</i>)	7
2.2.5 Luminansi (<i>Luminance</i>).....	7
2.3 Kenyamanan visual (Visual Comfort).....	7

2.4	Silau.....	7
2.5	Indeks Silau.....	9
2.6	<i>Daylight Glare Probability</i> (DGP).....	9
2.7	Evalglare.....	10
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....		12
3.1	Metode Penelitian.....	12
3.2	Pengambilan Data.....	13
3.2.1	Perangkat Keras	14
3.2.2	Perangkat Lunak.....	16
3.2.3	Lokasi.....	18
3.2.4	Penangkapan (<i>Capture</i>).....	18
3.3	Pengolahan Data.....	21
BAB 4 HASIL DAN ANALIS		22
4.1	Hasil Penangkapan (<i>Capture</i>)	22
4.2	Konversi gambar HDR.....	28
4.3	Analisis Data	28
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		36
5.1	Simpulan.....	36
5.2	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN.....		38
Lampiran 1 Script Penangkapan (<i>Capture</i>) pada Gphoto2		38
Lampiran 2 Script Membuat Gambar HDR pada hdrngen		39
Lampiran 3 Script Resize hdr dengan pfilte		40
Lampiran 4 Script Evalglare		41