

# DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Lembar Orisinalitas.....	ii
Abstrak.....	iii
Abstract.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penulisan.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Fotogrametri.....	5
2.2 Paralaks Stereoskopik.....	7
2.3 Citra dan Pengolahan Citra.....	11
2.4 Teori Warna.....	12
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM DAN SIMULASI</b>	
3.1 Rancangan Sistem.....	14
3.2 Citra Objek Bangun Ruang.....	15
3.3 Pengambilan Citra Objek.....	16
3.4 <i>Preprocessing</i> .....	17
3.5 Kalkulasi Paralaks dan Geometri.....	20
3.6 Rekonstruksi 3D .....	22
3.7 Uji Akurasi dan Pengujian.....	23
3.8 Parameter Uji.....	23

## BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS

4.1 Spesifikasi.....	24
4.1.1 Perangkat Keras .....	24
4.1.2 Perangkat Lunak .....	24
4.2 Implementasi .....	24
4.2.1 Skenario Pengambilan Data.....	25
4.3 Analisis Hasil Pengujian.....	26
4.3.1 Analisis Pengaruh Jarak Pergeseran Kamera terhadap Tingkat Akurasi .....	27
4.3.2 Analisis Pengaruh Bentuk Objek Uji terhadap Tingkat Akurasi.....	29
4.3.3 Analisis Pengaruh Ketinggian Objek Uji terhadap Tingkat Akurasi .....	31
4.3.4 Analisis Pengaruh Warna Objek Uji terhadap Tingkat Akurasi.....	32
4.3.5 Analisis Pengaruh Rotasi pada Objek Uji terhadap Tingkat Akurasi .....	34
4.4 Pengaruh Nilai Koreksi Kamera terhadap Akurasi .....	35

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran .....	38
Daftar Pustaka.....	xiii
Lampiran A Listing Program.....	A-A
Lampiran B Tampilan Program.....	B-A