

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

ABSTRAKSI	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Perumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Keadaan Demografi dan Klasifikasi Hunian.....	5
2.2 <i>Google Earth</i>	5
2.3 Pengolahan Citra Digital	8
2.4 Citra Warna	8
2.5 Deteksi Bentuk	9
2.6 Metode Korelasi	9
BAB III PERANCANGAN DAN SIMULASI SISTEM	
3.1 Pemodelan Sistem	11

3.1.1	Blok Segmentasi	11
3.1.2	Blok Deteksi dan Klasifikasi Bentuk	13
3.1.3	Blok Perhitungan dan Klasifikasi Luas	15
3.1.4	Blok Perhitungan Akurasi	16
3.2	Tampilan GUI	16
3.3	Pengujian Sistem	17
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN ANALISIS SISTEM	
4.1.	Implementasi	18
4.1.1	Perangkat Lunak.....	18
4.1.2	Perangkat Keras	18
4.2.	Pengujian Algoritma.....	19
4.2.1	Ketinggian Pengambilan Citra Satelit Google Earth.....	19
4.2.2	Intensitas Warna Seleksi	21
4.2.3	Threshold Korelasi.....	22
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Kesimpulan.....	24
5.2.	Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26