

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.5 Kerangka Berpikir	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Dasar Teori	7
2.1.1 Penginderaan Jauh	7
2.1.2 Foto Udara	7
2.1.3 Kamera	7
2.2 Pesawat Tanpa Awak	8
2.3 Penentuan Rencana Jalur Terbang dan Skala	9
2.4 Triangulasi Udara	11
2.5 Interpretasi Foto Udara	13
2.6 Lahan	14
2.7 Fungsi Kawasan	14
2.8 Kondisi Umum Pedesaan	16
2.9 Rencana Strategis Pengembangan Desa	17
2.10 Potensi Desa / Dusun	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi Penelitian Tugas Akhir	22
3.2 Metodologi Penelitian	26
3.3 Rencana Akuisisi Foto Udara Area Penelitian	28
3.4 Pengambilan Data	31
3.5 Pengolahan Data Foto Udara	37
3.6 Klasifikasi	41
3.7 <i>Geographical Landscape Analyze</i>	47
3.8 Kesesuaian Arahan Fungsi Lahan	52

Bab IV Hasil dan Pembahasan

4.1 Hasil Analisis	55
4.1.1 Analisis Triangulasi Udara	55
4.1.2 Analisa Hasil Klasifikasi	57
4.1.3 Analisa Perbandingan DTM <i>filtering</i> dan DTM Otomatis	60
4.1.4 Analisa Pengembangan Potensi Kawasan Penelitian	65
4.1.5 Analisa Rekomendasi Potensi Pengembangan	72

Bab V Simpulan dan Saran

5.1 Simpulan	79
5.2 Saran	80

DAFTAR PUSTAKA	xi
----------------------	----

LAMPIRAN	xiv
----------------	-----