

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRACT.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Telaah Pustaka.....	6
2.1.1 Penginderaan Jauh Sistem Fotografi.....	6
2.1.2 Foto Udara Format Kecil (FUFK).....	7
2.1.3 Wahana Pesawat Tanpa Awak / <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> (UAV) .	8
2.1.4 Desa.....	10
2.1.5 Peta.....	11
2.1.6 Peta Desa.....	11
2.1.7 Biaya Pembuatan Peta Desa	17
2.2 Telaah Keaslian Penelitian	20
2.3 Kerangka Pemikiran	26
2.4 Batasan Permasalahan	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Alat dan Bahan	29
3.1.1 Alat.....	29
3.1.2 Bahan	30
3.2 Pemilihan Daerah Penelitian	31

3.3	Tahapan Penelitian	33
3.3.1	Akuisisi Citra Foto Udara	33
3.3.2	Pengolahan Foto Udara	36
3.3.3	Penentuan Kontrol Medan Foto Udara (GCP)	37
3.3.4	Penentuan Independent Check Point (ICP) dan Uji Akurasi Foto..	38
3.3.5	Ekstraksi Informasi Foto Udara	40
3.3.6	Pembuatan Peta Desa	41
3.3.7	Analisa Deskriptif Evaluatif.....	45
3.3.8	Hasil Akhir	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		47
4.1	Perekaman dan Pengolahan Foto Udara	47
4.1.1	Pra Perekaman	47
4.1.2	Proses Perekaman.....	55
4.1.3	Pengolahan Foto Udara	65
4.1.4	Kualitas Data.....	70
4.1.5	Perbaikan Data	77
4.2	Pembuatan Peta Desa	78
4.2.1	Pembuatan Basisdata Peta Desa.....	78
4.2.2	Pelengkapan Basisdata Peta Desa	88
4.2.3	Simbolisasi Peta	105
4.2.4	Penyajian Komponen Peta Desa	110
4.3	Analisis Evaluatif Peta Desa	121
4.3.1	Evaluasi Perka BIG No.3 Tahun 2016.....	121
4.3.2	Biaya (<i>Cost</i>) Peta Desa.....	125
4.3.3	Analisa Perbandingan Pemetaan Desa	128
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		133
5.1	Kesimpulan.....	133
5.2	Saran.....	134
DAFTAR PUSTAKA		135