

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b><i>TITLE PAGE</i> .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
I.2.1. Maksud .....	2
I.2.2. Tujuan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan .....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	3
I.4.1. Lokasi Pelaksanaan.....	3
I.4.2. Waktu Pelaksanaan .....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan .....	3
<b>BAB II DASAR TEORI .....</b>	<b>4</b>
II.1. Fotogrametri .....	4
II.1.1. Foto udara.....	4
II.1.2. Pesawat tanpa awak.....	5
II.1.3. Kamera .....	6
II.2. Titik Kontrol Tanah .....	7
II.3. Orthofoto .....	8

II.4. Digitasi .....	8
II.5. Peta Desa .....	9
II.5.1. Peraturan tentang skala peta dan ukuran kertas peta .....	9
II.5.2. Peraturan tentang ketelitian peta .....	11
II.5.3. Peraturan tentang unsur-unsur peta .....	12
II.5.4. Peraturan tentang penyajian peta .....	12
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>14</b>
III.1. Persiapan .....	15
III.2. Bahan dan Alat .....	15
III.2.1. Bahan .....	15
III.2.2. Alat .....	15
III.3. Pengolahan Foto Udara .....	16
III.3.1. <i>Align photos</i> .....	16
III.3.2. Optimisasi <i>alignment</i> .....	17
III.3.3. <i>Build DEM (Digital Elevation Model)</i> .....	18
III.3.4. Uji ketelitian horizontal .....	18
III.3.5. <i>Cropping</i> citra .....	19
III.4. Pembuatan Peta Desa .....	21
III.4.1. Interpretasi foto udara .....	21
III.4.2. Ekstraksi data foto udara .....	21
III.5. Penyajian Peta Desa .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
IV.1. DEM ( <i>Digital Elevation Model</i> ) .....	25
IV.2. Uji Ketelitian Horizontal .....	26
IV.3. Orthofoto .....	27
IV.4. Hasil Pembuatan Peta Desa .....	28
IV.4.1. Hasil identifikasi dan digitasi orthofoto .....	28
IV.4.2. Hasil penyajian peta desa .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
V.1. Kesimpulan .....	35
V.2. Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>