

## 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>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</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
<b>I.3. Materi Pekerjaan .....</b>	<b>2</b>
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>2</b>
II.1. Foto Udara .....	2
II.2. Ground Control Point(GCP) .....	2
II.3. Orthofoto.....	4
II.4. Digital Terrain Model .....	4
II.5. Digitasi.....	5
II.5.1. Digitasi on screen.....	5

II.5.2.	Ketentuan umum digitasi .....	6
II.6.	Spesifikasi Peta Desa .....	6
II.6.1.	Datum horizontal.....	6
II.6.3.	Proyeksi dan grid peta.....	6
II.6.4.	Ketelitian Peta Desa .....	7
II.6.5.	Spesifikasi Teknis Penyajian Peta Desa.....	8
II.6.6.	Skala dan ukuran peta .....	8
II.6.7.	Unsur peta penutup lahan dan Penggunaan Lahan .....	9
<b>BAB III</b>	<b>PELAKSANAAN .....</b>	<b>11</b>
III.1.	Persiapan.....	12
III.1.1	Bahan .....	12
III.1.2	Alat.....	12
III.2.	Pelaksanaan.....	12
III.2.1.	<i>Align</i> foto .....	12
III.2.2.	Identifikasi titik GCP.....	13
III.2.3.	<i>Build dense cloud</i> .....	14
III.2.4.	<i>Build mesh</i> .....	15
III.2.5.	Membentuk DEM.....	16
III.2.6.	<i>Build orthomosaic</i> .....	16
III.2.7.	Menghitung ketelitian horizontal .....	17
III.2.8.	Digitasi <i>on screen</i> .....	18
III.2.9.	Simbologi .....	19
III.2.10.	<i>Layouting</i> peta .....	19
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
IV.1.	Hasil Pengolahan Foto .....	21
IV.2.	Hasil Hitungan Ketelitian .....	23
IV.3.	Hasil Digitasi Objek.....	26
IV.4.	Hasil Peta Penutup Lahan dan Penggunaan Lahan.....	34
<b>BAB V</b>	<b>.....</b>	<b>36</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMBUATAN PETA PENUTUP LAHAN DAN PENGGUNAAN LAHAN SKALA 1:2,500 SUMBER DATA  
FOTO UDARA DESA BELUK  
KECAMATAN BAYAT KABUPATEN KLATEN PROVINSI JAWA TENGAH**  
RISMA NUR HALIZHA, WAHYU MARTA MUTIARASARI.,S.T.,M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V.2. Kesimpulan .....	36
V.2. Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>39</b>