

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
<i>TITTLE PAGE</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
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.5. Rencana Pelaksanaan	4
 BAB II LANDASAN TEORI	
II.1. Fotogrametri	6
II.2. <i>Orthophoto</i>	8
II.2.1. <i>Orthorektifikasi</i>	9
II.3. <i>Ground Control Point (GCP)</i> dan <i>Independent Check Point (ICP)</i> ..	10
II.4. <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i>	11
II.5. Uji Ketelitian Geometrik Foto Udara	16
II.5.1. <i>RMSE (Root Mean Square Error)</i>	18

BAB III PELAKSANAAN

III.1. Persiapan	20
III.2. Bahan dan Alat	20
III.2.1. Bahan	20
III.2.2. Alat	20
III.3. Pembuatan <i>Orthophoto</i>	20
III.4. <i>Editing</i> , Simbologi, dan <i>Layouting</i>	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Permodelan Tiga Dimensi <i>Orthophoto</i>	28
IV.1.1. <i>Align Photos</i> (Pengurutan Foto)	28
IV.1.2. <i>Input GCP</i> (Pengikatan GCP)	29
IV.1.3. <i>Build Dense Cloud</i> (Pembuatan Titik Tinggi)	30
IV.1.4. <i>Build Mesh</i> (Pembuatan Bentuk Model Permukaan Bumi)	31
IV.1.5. <i>Build Texture</i> (Pembuatan Tekstur Kenampakan Objek)	32
IV.1.6. Pembuatan DEM	32
IV.1.7. Pembuatan <i>Orthophoto</i>	33
IV.2. Uji Ketelitian Geometrik	34
IV.3. Batas Area Komplek Pusdiktop	39
IV.4. Penggambaran Peta	40

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan	41
V.2. Saran	41

DAFTAR PUSTAKA	42
----------------------	----

LAMPIRAN	45
----------------	----