

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian	2
I.4. Lingkup Kegiatan	2
I.5. Manfaat Penelitian	3
I.6. Tinjauan Pustaka	3
I.7. Landasan Teori	5
I.7.1. Fotogrametri	5
I.7.2. <i>Ground Control Point</i> (GCP)	12
I.7.3. <i>Independent Check Point</i> (ICP)	12
I.7.4. Pemodelan 3D	13
I.7.5. Penyajian Data Spasial dan Atribut	18
I.7.6. <i>ArcGIS Pro</i>	18
BAB II PELAKSANAAN	20
II.1. Alat dan Bahan	20
II.1.1. Alat	20
II.1.2. Bahan	21
II.2. Pelaksanaan	21
II.2.1. Tempat dan waktu penelitian	21
II.2.2. Diagram alir	22

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	33
III.1. Hasil Foto Udara dan Ortofoto	33
III.2. Hasil Model 3D dan Uji Ketelitian Geometri serta visual.....	36
III.2.1. Hasil Model 3D Bangunan	36
III.2.2. Hasil Model 3D Lanskap	39
III.2.3. Hasil Model 3D Kawasan Pengembangan Sekolah Vokasi UGM.....	41
III.2.4. Uji Ketelitian Geometri dan Visual Model 3D.....	42
III.3. Visualisasi Model 3D Beserta Informasi Atribut Menggunakan <i>ArcGIS Pro</i> ...	46
BAB IV PENUTUP.....	50
IV.1. Kesimpulan.....	50
IV.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	55