

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
BAB II TUJUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Fotogrametri.....	3
2.1.1 Sejarah Fotogrametri.....	3
2.2 <i>Unnamed Aerial Vehicle (UAV)</i> .....	5
2.3 <i>Global Positioning System (GPS)</i> .....	7
2.4 <i>Ground Control Point(GCP)</i> .....	9
2.5 <i>Digital Elevation Model (DEM)</i> .....	10
2.6 <i>Agisoft Photoscan</i> .....	10
2.7 Triangulasi Udara.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1 Lokasi Penelitian.....	12
3.2 Alat Dan Bahan.....	12
3.3 Persiapan Dan Perencanaan.....	12
3.4 Metode Analisis.....	17
3.4.1 Studi Literature.....	17
3.4.2 Tahapan Pengolahan.....	17
3.1.3 Diagram Alir Penelitian.....	20

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1	Triangulasi Udara .....	21
4.2	Pembuatan DEM.....	36
4.3	Pembuatan Orthofoto.....	39
4.4	Pembahasan .....	42
4.4.1	Pembahasan DEM.....	42
4.4.2	Pembahasan Orthofoto.....	45
BAB V	PENUTUP .....	47
A.	Kesimpulan.....	47
B.	Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA	.....	48
LAMPIRAN	.....	49
CV PENULIS	.....	