

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teoritis	9
1. Kawasan Hunian.....	9
2. Fotogrametri	10
3. Rencana Penerbangan.....	15
4. <i>Orthophoto</i>	22
5. <i>Digital Elevation Model (DEM)</i>	24
6. Kemiringan Lereng (<i>Slope</i>)	26

B. Penelitian yang Relevan	28
C. Kerangka Berfikir	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Tempat dan Waktu	31
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
C. Desain Penelitian	32
D. Definisi Operasional.....	32
E. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	33
F. Teknik Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	41
B. Pengujian Persyaratan Analisis	42
1. Perencanaan Jalur Terbang.....	42
2. Pemotretan Foto Udara.....	43
3. Pengambilan Sampel Kondisi Lapangan.....	44
C. Pengujian Hipotesis	46
1. Impor foto dan rekonstruksi jalur terbang.....	46
2. <i>Build Dense Point Clouds</i>	48
3. <i>Build Mesh</i>	49
4. <i>Build Texture Model</i>	51
5. <i>Build Digital Elevation Model (DEM)</i>	52
6. <i>Build Orthophoto</i>	54
7. <i>Eksport Orthophoto</i>	55
8. Uji Akurasi	56
9. <i>Filtering DEM to DTM</i>	59
10. Pengolahan Kontur	61

11. Klasifikasi Lereng	65
D. Pembahasan Hasil Penelitian	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	85



THE
Character Building
 UNIVERSITY