

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	3
I.3. Tujuan Proyek Akhir .....	3
I.4. Lingkup Kegiatan .....	4
I.5. Manfaat Proyek Akhir .....	4
I.6. Tinjauan Pustaka .....	5
I.7. Landasan Teori .....	6
I.7.1. Cagar Budaya .....	6
I.7.2. Fotogrametri Jarak Dekat .....	7
I.7.3. Point Cloud.....	11
I.7.4. Pemodelan 3D .....	12
I.7.5. <i>Level of Detail (LoD)</i> .....	13
I.7.6. <i>Level of Accuracy (LoA)</i> .....	14
I.7.7. Uji Akurasi .....	15
I.7.8. Uji Statistik.....	15
BAB II PELAKSANAAN .....	18

II.1. Alat dan Bahan .....	18
II.1.1. Alat .....	18
II.1.2. Bahan.....	18
II.2. Pelaksanaan .....	19
II.2.1. Waktu dan Tempat .....	19
II.2.2. Tahapan Pelaksanaan Proyek Akhir.....	19
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
III.1. Hasil Pengolahan Data Foto .....	35
III.1.1. Hasil Pengolahan Data Foto Terestris dan Aerial.....	35
III.2. Hasil Pengolahan Data <i>Point Cloud</i> .....	37
III.2.1. Hasil <i>Filtering Point Cloud</i> .....	37
III.2.2. Hasil Penggabungan <i>Point Cloud</i> .....	39
III.3. Hasil Pengolahan Model 3D .....	41
III.3.1. Hasil Model 3D.....	41
III.3.2. Hasil Pembuatan Model 3D Menggunakan Perangkat Lunak Sketchup	43
III.3.3. Hasil Visualisasi dari <i>Rendering</i> Model 3D .....	45
III.4. Hasil Uji Akurasi .....	46
III.4.1. Hasil Uji Akurasi Geometri .....	46
III.4.2. Hasil Uji Statistik.....	47
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>50</b>
IV.1. Kesimpulan.....	50
IV.2. Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>