

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Lingkup Kegiatan.....	3
I.3. Tujuan Kegiatan	3
I.4. Manfaat Kegiatan	3
I.5. Landasan Teori.....	4
I.5.1. Perekaman Data dan Pendokumentasian Cagar Budaya	4
I.5.2. Fotogrametri Digital	5
I.5.3. Hitung Perataan <i>Bundle</i>	7
I.5.4. Pembentukan Model Tiga Dimensi	10
I.5.5. Survei Statik Relatif GPS	12
BAB II PELAKSANAAN.....	15
II.1. Lokasi Proyek.....	15
II.2. Peralatan dan Bahan	16
II.2.1. Peralatan.....	16
II.2.2. Bahan	16
II.3. Pelaksanaan	17
II.3.1. Diagram Alir	17
II.3.2. Persiapan	18

II.3.3.	Perencanaan Pemotretan Udara	19
II.3.4.	Pemotretan Udara dengan Wahana Udara Tanpa Awak.....	20
II.3.5.	Pengukuran dan Pengolahan GCP	21
II.3.6.	Pengolahan Foto dengan <i>Software Agisoft Photoscan</i>	22
II.3.7.	Evaluasi Model	31
II.3.8.	Permasalahan dalam Pelaksanaan Proyek	31
BAB III	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
III.1.	Hasil Pengolahan Foto	33
III.2.	Hasil Model Tiga Dimensi	34
III.2.2.	Evaluasi bentuk geometri model.....	39
III.4.	Evaluasi akurasi dimensi model.....	43
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
IV.1.	Kesimpulan	47
IV.2.	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....		48
LAMPIRAN		50