

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Sasaran Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Lingkup Penelitian	6
1.7 Keaslian Penelitian.....	6
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Evaluasi Kondisi	8
2.2 Cagar Budaya.....	8
2.3 Elemen Fisik Bangunan	9
2.2.1 Elemen Struktur	10
2.2.2 Elemen Arsitektural	10
2.4 Kayu.....	11
2.5 Kerusakan terhadap Kemiringan atau Perbedaan Elevasi.....	12
2.6 Sejarah Kabupaten Sambas.....	12
2.7 Sejarah Masjid Jami Kesultanan Sambas.....	13
2.8 Metode Pengukuran pada Bangunan Bersejarah	14
2.9 Metode Perhitungan Trigonometri.....	15
2.10 Fotogrametri.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Pendekatan Penelitian	18
3.2 Objek Penelitian.....	18
3.3 Variabel Penelitian dan Unit Amatan	19
3.4 Tahap-tahap Penelitian.....	20
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.6 Teknik Analisis Data.....	27

3.7 Luaran Penelitian	32
3.8 Diagram Alir Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	34
4.1 Pengukuran	34
4.1.1 Hasil Pengukuran	34
4.1.2 Perhitungan Pengukuran	45
4.1.3 Tingkat Kemiringan	59
4.2 Pemodelan 3D Bangunan	62
4.2.1 Kolom	62
4.2.2 Dinding	78
4.2.3 Lantai	91
4.3 Evaluasi Kondisi Bangunan	93
4.3.1 Perbedaan Elevasi	93
4.3.2 Kemiringan	98
4.4 Rekomendasi Perbaikan	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	108
5.1 Kesimpulan	108
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN	A-1