

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Building Information Modelling (BIM)</i>	5
2.2 Autodesk Revit	8
2.3 Penelitian Terdahulu	9
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Objek Penelitian	13
3.2 Pengumpulan Data	13

3.3	Pengolahan Data	14
3.4	Diagram Alir Penelitian	15
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		16
4.1	Penyajian Data	16
4.2	Analisis Data	18
4.2.1.	Hasil Pemodelan Gambar Desain Menggunakan Autodesk Revit.....	18
4.2.2.	Estimasi Biaya Berdasarkan Autodesk Revit	25
4.2.3.	Analisis Perbandingan Rancangan Anggaran Biaya (RAB) dengan Metode Konvensional dan BIM	30
4.2.4.	Analisis Perhitungan Rancangan Anggaran Biaya	42
4.2.5.	Analisis Perbandingan Rancangan Anggaran Biaya (RAB) Antara Metode Konvensional dan BIM	46
4.3	Pembahasan	48
4.4	Validasi Wawancara	51
BAB V PENUTUP		53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		56