
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPEL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-5
1.3 Rumusan Masalah	I-6
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	I-6
1.5 Manfaat Penelitian	I-7
1.6 Batasan Masalah	I-7
1.7 Sistematika Penulisan	I-8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Umum	II-1
2.2 Struktur <i>Basement</i>	II-2
2.3 Metode Pelaksanaan Konstruksi	II-4

2.3.1	Metode <i>Bottom up</i>	II-5
2.3.2	Metode <i>Top down</i>	II-5
2.3.3	Metode <i>Semi top down</i>	II-5
2.4	Biaya Pelaksanaan Basement.....	II-11
2.4.1	<i>Budgeting</i>	II-12
2.5	Analisis Penelitian Terdahulu	II-14
2.6	Kerangka Berpikir	II-23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Tinjauan Umum	III-1
3.2	Diagram Alir Penelitian	III-2
3.3	Penjelasan Diagram Alir Penelitian.....	III-3
3.4	Tempat dan Waktu Penelitian	III-6
3.5	Data Proyek.....	III-6
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		
4.1	Tinjauan Umum	IV-1
4.2	Tahap Informasi	IV-1
4.3	<i>Item pekerjaan budget pelaksanaan basement</i>	IV-1
4.4	<i>Item pekerjaan aktual pelaksanaan basement</i>	IV-4
4.5	Perbandingan <i>budget</i> dan aktual pelaksanaan.....	IV-6
4.6	Analisis data.....	IV-7
4.6.1	Pekerjaan Pengeboran.....	IV-8
4.6.2	Pekerjaan <i>Slurry</i> (cairan stabilitas lubang bor).....	IV-9
4.6.3	<i>Observation well</i> (sumur pengamatan)	IV-10
4.6.4	<i>Temporary guide wall</i>	IV-11

4.6.5	<i>Pile testing</i>	IV-12
4.6.6	Pekerjaan Galian	IV-12
4.6.7	Pengurugan tanah.....	IV-15
4.6.8	Buang tanah keluar proyek	IV-15
4.6.9	Lantai kerja	IV-16
4.6.10	<i>Dewatering</i>	IV-17
4.6.11	Pekerjaan <i>Kingpost</i>	IV-18
4.6.12	Pekerjaan Beton	IV-19
4.6.13	Pekerjaan Pembesian dan <i>coupler</i>	IV-29
4.6.14	Pekerjaan Potong kepala tiang.....	IV-35
4.6.15	Pekerjaan bekisting	IV-36
4.6.16	Pekerjaan <i>temperatur control matt foundation</i>	IV-42
4.6.17	Pekerjaan <i>waterproofing</i>	IV-43
4.6.18	Pekerjaan <i>waterstop</i>	IV-44
4.6.19	Pekerjaan <i>chipping secant pile</i>	IV-44
4.6.20	Pekerjaan <i>dowel</i>	IV-45
4.6.21	Pekerjaan <i>temporary strutting</i>	IV-47
4.7	Hasil	IV-48
4.7.1	Hasil validasi pakar.....	IV-51
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan	V-1
5.2	Saran	V-6
DAFTAR PUSTAKA		xvi
LAMPIRAN		