

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah .....	I-3
1.3 Rumusan Masalah .....	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-4
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah .....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Penundaan Pekerjaan .....	II-1
2.2 Dinding Penahan Tanah .....	II-2
2.3 Guide Wall .....	II-4
2.4 Slurry Bentonite .....	II-5

2.5	Diaphragm Wall .....	II-12
2.5.1	Galian Diaphragm Wall.....	II-14
2.5.2	Desanding Bentonite .....	II-16
2.5.3	Pemasangan CWS dan Keranjang Besi.....	II-17
2.5.4	Pengecoran Diaphragm Wall.....	II-19
2.6	Kerangka Pemikiran.....	II-21
2.7	Hipotesis Penelitian.....	II-22
2.8	Penelitian Terdahulu .....	II-23
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>III-1</b>
3.1	Metode Penelitian.....	III-1
3.1.1	Pengumpulan Data .....	III-2
3.1.2	Analisis Waktu .....	III-4
3.1.3	Analisis Biaya.....	III-5
3.1.4	Analisis Harga Satuan .....	III-5
3.1.5	Analisis Bahan dan Upah .....	III-6
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	III-8
3.2.1	Tempat Penelitian.....	III-8
3.2.2	Waktu Penelitian .....	III-8
3.2.3	Data Proyek .....	III-8
3.3	Jadwal Penelitian.....	III-9

<b>BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1	Gambaran Umum Proyek.....IV-1
4.2	Analisa Pekerjaan Guide Wall .....IV-6
4.3	Analisa Waktu Pekerjaan Diaphragm Wall .....IV-8
4.3.1	Pekerjaan Galian Diaphragm Wall .....IV-13
4.3.2	Pekerjaan Cleaning Galian .....IV-13
4.3.3	Pekerjaan Desanding .....IV-14
4.3.4	Pekerjaan Chisel .....IV-15
4.3.5	Pekerjaan Pemasangan Keranjang Besi .....IV-15
4.3.6	Pekerjaan Pemasangan Pipa Tremie.....IV-15
4.3.7	Pekerjaan Pengecoran Diaphragm Wall .....IV-16
4.4	Analisa Biaya Pekerjaan Diaphragm Wall.....IV-22
4.4.1	Koefisien Pekerjaan Bobokan Guide Wall .....IV-22
4.4.2	Koefisien Pekerjaan Bekisting Guide Wall .....IV-22
4.4.3	Koefisien Pekerjaan Pengecoran Guide Wall .....IV-22
4.4.4	Koefisien Pekerjaan Galian Diaphragm Wall .....IV-23
4.4.5	Koefisien Pembuangan Tanah Galian .....IV-23
4.4.6	Koefisien Penimbunan Tanah Galian.....IV-24
4.4.7	Koefisien Pekerjaan Chisel .....IV-24
4.4.8	Koefisien Pekerjaan Pembesian D-Wall .....IV-25

---

4.4.9	Koefisien Pekerjaan Pengecoran D-Wall .....	IV-25
4.5	Analisa Harga Satuan .....	IV-26
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>V-1</b>
5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran.....	V-2
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>PUSTAKA-1</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>LAMPIRAN-1</b>

