
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-3
1.3 Rumusan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Batasan Penelitian.....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan	I-6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1

2.1	Pengertian Bendungan	II-1
2.1.1	Tipe bendungan.....	II-1
2.1.2	Tipe bendungan berdasarkan tujuan pembangunan;.....	II-2
2.1.3	Tipe bendungan berdasarkan penggunaan;.....	II-3
2.1.4	Tipe bendungan berdasarkan jalannya air;	II-3
2.1.5	Saluran Pembuang	II-4
2.2	Proyek Konstruksi.....	II-5
2.3	Penjadwalan Proyek.....	II-8
2.3.1	<i>Barchart</i> (Bagan Balok).....	II-9
2.3.2	Kurva S	II-10
2.4	Biaya Proyek.....	II-11
2.4.1	Biaya Langsung (<i>Direct Cost</i>)	II-12
2.4.2	Biaya tidak langsung (<i>Indirect Cost</i>)	II-13
2.5	Analisa Harga Satuan Pekerjaan.....	II-14
2.5.1	Pengertian Analisa Harga Satuan Pekerjaan.....	II-14
2.6	Material Bangunan.....	II-16
2.6.1	<i>Cor in situ</i>	II-17
2.6.2	<i>Sheet Pile</i> beton	II-20

2.6.3 <i>Soldier Pile</i>	II-23
2.7 Metode Kerja	II-26
2.7.1 Metode kerja cor in situ	II-26
2.7.2 Metode kerja Sheet Pile	II-30
2.7.3 Metode kerja Pekerjaan <i>Soldier Pile</i>	II-36
2.8 Kerangka Berpikir	II-65
BAB III METODELOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Bagan Alir Penelitian	III-1
3.2 Gambaran Umum Proyek	III-6
3.2.1 Saluran Pembuang	III-7
3.5 Pengumpulan Data	III-13
3.5.1 Identifikasi Kebutuhan Data	III-15
3.5.2 Analisis Data	III-15
3.5.3 Kesimpulan Hasil Analisis	III-15
3.6 Validasi Pakar	III-16
3.7 Jadwal Penelitian	III-10
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	IV-1
4.1 Penjelasan Umum	IV-1

4.2	Objek Penelitian.....	IV-1
4.3	Data Proyek.....	IV-1
4.3.1	Data Teknis Proyek	IV-1
4.4.1	Metode Cor in situ	IV-4
4.4.2	Metode Sheet Pile Beton.....	IV-8
4.4.3	Metode Soldier Pile	IV-10
4.5	Analisa Biaya	IV-12
4.5.1	Analisa Biaya Cor In Situ	IV-12
4.5.2	Analisa Biaya <i>Sheet Pile</i>	IV-28
4.5.4	Analisa Biaya <i>Soldier Pile</i>	IV-45
4.6	Analisa Waktu Pekerjaan	IV-62
4.6.1	Analisis Waktu Pekerjaan Cor in situ	IV-63
4.6.2	Analisis Waktu Pekerjaan <i>Sheet Pile</i> Beton	IV-67
4.6.3	Analisis Waktu Pekerjaan <i>Solier Pile</i>	IV-75
4.7	Pembahasan Hasil	IV-84
4.8	Validasi Pakar	IV-85
4.9	Kesimpulan atau Saran Validasi Pakar	IV-87
BAB V PENUTUP		V-1

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran.....	V-1
	Daftar Pustaka.....	PUSTAKA-1
	LAMPIRAN.....	LAMPIRAN-1

