

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI MAGANG	iii
HALAMAN KONSULTASI	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Metodologi Pengumpulan Data	3
1.5. Tujuan	3
1.6. Manfaat	4
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sabo	6
2.1.1. Sejarah Sabo di Indonesia	6
2.1.2. Fungsi Sabo	7
2.1.3. Jenis Sabo	8
2.1.4. Struktur Sabo	9
2.2. Bekisting	16
2.2.1. Fungsi Beksiting	16

2.2.2. Syarat Bekisting.....	16
2.2.3. Jenis Bekisting.....	17
2.2.4. Material Bekisting	19
2.2.5. Komponen Bekisting	24
2.2.6. Aspek-aspek Pemilihan Bekisting	31
2.2.7. Pelaksanaan Bekisting	33
2.3. Beton.....	34
2.3.1. Tekanan Lateral Beton	35
BAB III MANAJEMEN & ORGANISASI PROYEK.....	39
3.1. Profil Perusahaan	39
3.1.1. Visi dan Misi Perusahaan	40
3.2. Unsur-unsur Pelaksanaan Pembangunan Proyek.....	40
3.2.1. Lokasi Proyek	41
3.3. Data Teknis Proyek.....	44
BAB IV PEMBAHASAN.....	45
4.1. Metode Pelaksanaan.....	46
4.1.1. Persiapan material dan alat	57
4.1.2. Pemasangan Bouwplank.....	46
4.1.3. Pengukuran kemiringan bekisting	47
4.1.4. Pemasangan Bekisting.....	47
4.1.5. Pengecekan kemiringan bekisting & penentuan batas pengecoran ...	56
4.1.6. Proses JI (<i>Join Inspection</i>).....	59
4.1.7. Proses Pengecoran	59
4.2. Analisis Perhitungan.....	64
4.2.1. Tekanan Lateral Beton Basah berdasarkan Rumus ACI.....	64
4.2.2. Tekanan Lateral Beton Basah berdasarkan Rumus CIRIA	88
4.2.3. Rekap Hasil Perhitungan	110
4.3. Analisis Kebutuhan Biaya	111
4.3.1. Perhitungan Volume Bekisting Bangunan Sub Dam 1 WO-C2.....	111
4.3.2. Perhitungan Harga Kebutuhan Material pada tiap 1 m ² Bekisting..	112
4.3.3. Perhitungan Biaya Kebutuhan Pekerja pada tiap 1 m ² Bekisting....	112

4.3.4. Perhitungan Biaya Pekerjaan Pemasangan Bekisting pada Bangunan Sub Dam 1 WO-C2	113
4.4. Dampak Pembangunan Sabo Dam.....	114
4.4.1. Dampak Positif Sabo Dam	114
4.4.2. Dampak Negatif Sabo Dam.....	114
4.4.3. Penanggulangan Masalah Sabo Dam	117
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	120
5.1. Kesimpulan	120
5.2. Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN	