

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Batasan Masalah.....	3
F. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Fungsi Talud Jembatan	7
B. Definisi Sloof	7
C. Perbandingan Beton $F_c'15$ Dengan Pasangan Batu.....	8
D. Karakteristik Struktur Beton $F_c'15$	10
E. Analisis Pasangan Batu	14
F. Anggaran Biaya.....	14
G. Rumus Perhitungan Volume Pekerjaan	18
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Pengumpulan Data	21
B. Sumber Data.....	21
C. Teknik Analisa Data.....	23
D. Bagan Alir Penelitian	24
BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
A. Bentuk Geometri talud	25

B.	Analisa Biaya Pembuatan Talud Menggunakan Sloof Bawah Beton Fc'15	26
C.	Analisa Biaya Pembuatan Talud Menggunakan Sloof Bawah Pasangan Batu.	39
D.	Perbandingan Biaya	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
A.	Kesimpulan	50
B.	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Bagan Alir Penelitian.....	24
Gambar 4. 1. Galian Struktur	26
Gambar 4. 2. Pasangan Batu Kosong.....	26
Gambar 4. 3. Sloof Beton Fc'15	27
Gambar 4. 4. Kolom Beton	28
Gambar 4. 5. Pasangan Batu	29
Gambar 4. 6. Besi Tulangan U24.....	30
Gambar 4. 7. Ring Balk.....	31
Gambar 4. 8. Galian Struktur	39
Gambar 4. 9. Pasangan Batu Sloof.....	39
Gambar 4. 10. Besi Tulangan U24.....	40
Gambar 4. 11. Kolom Beton.....	41
Gambar 4. 12. Pasangan Batu	42
Gambar 4. 13. Ring Balk	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Perbandingan Material Beton $f_c'15$ Dan Pasangan Batu	8
Tabel 4. 1. Analisa Biaya Pekerjaan Galian Struktur.....	32
Tabel 4. 2. Analisa Biaya Pekerjaan Pasangan Batu Kosong	33
Tabel 4. 3. Analisa Biaya Pekerjaan Beton Mutu Rendah $f_c' = 15$ Mpa	34
Tabel 4. 4. Analisa Biaya Pekerjaan Beton Mutu Sedang $f_c' = 20$ Mpa	35
Tabel 4. 5. Analisa Biaya Pekerjaan Besi Tulangan U24	36
Tabel 4. 6. Analisa Biaya Pekerjaan Pasangan Batu.....	37
Tabel 4. 7. Rekapitulasi Perhitungan Biaya Pekerjaan Sloof Bawah Beton $F_c'15$ Mpa.....	38
Tabel 4. 8. Analisa Biaya Pekerjaan Galian Struktur	44
Tabel 4. 9. Analisa Biaya Pekerjaan Beton Mutu Rendah $f_c = 15$ Mpa	45
Tabel 4. 10. Analisa Biaya Pekerjaan Beton Mutu Sedang $f_c' = 20$ Mpa	46
Tabel 4. 11. Analisa Biaya Pekerjaan Besi Tulangan U24.....	47
Tabel 4. 12. Analisa Biaya Pekerjaan Pasangan Batu.....	48
Tabel 4. 13. Rekapitulasi Perhitungan Biaya Pekerjaan Sloof Bawah Pasangan Batu.....	49