

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	4
F. Batasan Masalah	4
G. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pengertian Rehabilitasi.....	7
B. Pengertian Embung.....	7
1. Definisi Embung	7

2. Tipe Embung	8
3. Komponen Embung.....	9
C. Manajemen Proyek	10
1. Pengertian Manajemen Proyek.....	10
2. Estimasi Biaya	11
3. Jenis Anggaran Proyek.....	12
4. Metode Perkiraan Biaya	13
5. Fungsi Manajemen Proyek.....	15
D. Pengertian Alat Berat	17
1. Definisi Alat Berat	17
2. Jenis Dan Fungsi Alat Berat.....	18
E. Analisa Harga Satuan Pekerjaan.....	23
1. Harga Satuan Upah.....	24
2. Sumber Daya Tenaga Kerja.....	25
F. Koefisien Harga Satuan Upah Kerja dan Alat Berat.....	25
1. Analisa Untuk Menentukan Besarnya Nilai Koefisien	26
2. Analisa Koefisien Bahan	26
3. Analisa Satuan Pekerjaan	27
G. Daftar Harga Satuan Pekerjaan Upah kerja dan Alat Berat	27
H. Rencana Anggaran Biaya	29
1. Pengertian Rencana Anggaran Biaya.....	30

2. Kegunaan Rencana Anggaran Biaya.....	32
3. Komponen Penyusun Rencana Anggaran Biaya.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Lokasi Penelitian	34
B. Metode Pengelompokan Data.....	36
C. Metode Pengumpulan Data	36
D. Metode Pengolahan Data.....	36
E. Metode Analisa Data	36
F. Rancangan Penelitian.....	37
G. Prosedur Analisa.....	38
BAB IV ANALISA PEMBAHASAN.....	39
A. Volume Pekerjaan dan Rencana Anggaran Biaya.....	39
B. Analisa Penggunaan Alat Berat	40
1. Perhitungan Alat Berat Eksavator	40
2. Perhitungan Alat Berat Wheel Loader	53
C. Perhitungan Biaya Tenaga Kerja.....	55
1. Pekerjaan Tanah dan Batu.....	56
2. Pekerjaan Beton.....	58
3. Pekerjaan Pasangan dan Plesteran.....	59
4. Uraian Biaya Tenaga Kerja	61

BAB V KESIMPULAN 63

 A. Kesimpulan..... 63

 B. Saran 64

DAFTAR PUSTAKA 65

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan..... 41

Tabel 4.2 Perhitungan Volume Galian Tanah Menggunakan Eksavator..... 63

Tabel 4.3 Harga Satuan Pekerjaan Galian Eksavator..... 64

Tabel 4.4 Harga Satuan Pekerjaan Wheel Loader 64

Tabel 4.5 Uraian Biaya Tenaga Kerja..... 6



DAFTAR GAMBAR

2.1 Gambar Alat Berat	22
2.2 Hidraulic Eksavator.....	31
2.3 Motor Grader.....	34
2.4 Wheel Loader	34
2.5 Crane	34
2.6 Skema Harga Satuan Pekerjaan	34
3.1 Peta Lokasi dan Titik Koordinat Desa Buyumpondoli, Kecamatan Pamona Pusalemba, Kabupaten Poso	34
3.2 Peta Desa Buyumpondoli, Kecamatan Pamona Pusalemba, Kabupaten Poso	34
3.3 Bagan Alir	34

