

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERMOHONAN TUGAS AKHIR	v
LEMBAR SOAL TUGAS AKHIR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACK	viii
RIWAYAT HIDUP	ix
MOTTO	x
PERSEMBAHAN	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	4
1.3. Rumusan Masalah.....	4
1.4. Pembatasan Masalah	5
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Bendungan Utama/ <i>Main Dam</i>	9
2.2. Definisi Irigasi.....	
2.3. Daerah Aliran Sungai (DAS) Logung	
2.4. Debit Rencana	

2.5. Analisa Ekonomi	
2.5.1. Biaya dan Manfaat	
2.5.2. Analisa <i>Benefit cost Ratio</i>	

BAB III METODOLOGI

3.1. Umum	
3.2. Survey Pendahuluan	
3.3. Studi Literatur.....	
3.4. Lokasi Penelitian	
3.5. Data Hidrologi.....	
3.6. Bagan Alir Tahapan Tugas Akhir.....	

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Analisa Hidrologi	
4.1.1. Umum.....	
4.1.2. Analisa Hujan	
4.1.2.1.Hujan Harian	
4.1.2.2.Hujan Rancangan.....	
4.1.3. Analisa Debit Andalan	
4.1.4. Analisa Pemanfaatan Air Bendungan Logung	
4.1.5. Kapasitas Tampunguan	
4.1.6. Tampunguan Mati.....	
4.2. Analisa Daerah Aliran Sungai (DAS).....	
4.3. Analisa Stabilitas Bendungan.....	
4.4. Analisa Ekonomi	
4.4.1. Analisa Ekonomi Bangunan	
4.4.2. Analisa Ekonomi Masyarakat.....	
4.4.3. Analisa Ekonomi Evaluasi Proyek.....	
4.4.3.1.Economic Internal Rate of Return (EIRR).....	
4.4.3.2.Net Present Value (NPV).....	
4.4.3.3.Benefit Cost Rasio (BCR).....	
4.4.3.4.Evaluasi Proyek dan Rekomendasi.....	

BAB V PENUTUP

5.1 Resume..... 82

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN