
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I - 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I- 1
1.2 Identifikasi Masalah	I- 3
1.3 Perumusan Masalah.....	I- 4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I- 4
1.5 Manfaat Penelitian.....	I- 4
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah	I- 4
1.7 Sistematika Penulisan.....	I- 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERFIKIR.....	II- 1
2.1 . Tinjauan Teori.....	II- 1
2.1.1. Pengertian Irigasi	II- 1
2.1.2. Saluran dan Bangunan Utama Irigasi	II- 2
2.1.3. Hidrolik Bangunan Bendung Tetap	II- 7
2.1.4. Analisa Hidrologi.....	II- 28
2.2 Kerangka Berpikir	II- 44

2.3	Research Gap.....	II- 45
BAB III METODE PENELITIAN		III- 1
3.1.	Metodologi Penelitian	III- 1
3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	III- 3
3.3.	Metode Pengumpulan Data	III- 6
3.4.	Metode Analisis Data	III- 6
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		IV- 1
4.1.	Analisis Hidrograf.....	IV- 1
4.1.1	Daerah Aliran Sungai dan Panjang Sungai	IV- 1
4.1.2	Curah Hujan Maksimum	IV- 4
4.1.4	Analisa Hidrograf Debit Banjir Rencana	IV- 23
4.2.	Analisis Hidrolika	IV- 31
4.2.1	Menentukan Elevasi Mercu Bendung	IV- 31
4.2.2	Menentukan Lebar Bendung	IV- 32
4.2.3	Tinggi Muka Air.....	IV- 33
4.2.4	Menentukan Dimensi Mercu Bendung	IV- 39
4.2.5	Menentukan Tipe Kolam Olak.....	IV- 39
4.2.6	Menentukan Dimensi Kolam Olak.....	IV- 41
4.2.7	Gambar Dimensi Bendung.....	IV- 43
BAB V PENUTUP		V- 1
5.1.	Kesimpulan.....	V- 1
5.2.	Saran.....	V- 2
DAFTAR PUSTAKA		PUSTAKA - 1
LAMPIRAN.....		LAMPIRAN - 1