

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Uraian Umum	6
2.2 Pengertian Banjir Rob	6
2.3 Penanggulangan Terhadap Banjir Rob.....	7
2.4 Komponen Terhadap Sistem Polder.....	7
2.4.1 Kolam Retensi	7
2.4.2 Tanggul	8
2.4.3 Pompa	9
2.4.4 Bendung	10
2.5 Macam-Macam Bendung	10
2.6 Macam-Macam Bendung Gerak	11
2.6.1 Bendung Gerak dengan Tipe Pintu Air <i>Flap Gate</i>	11
2.6.2 Bendung Gerak Tipe Pintu Geser atau Sorong	12
2.6.3 Bendung Karet.....	13
2.6.4 Pintu Bendung Tipe <i>Radial Gate</i>	14
2.7 Bagian-Bagian Pintu Radial	15
2.8 Review Terhadap Penelitian Sejenis Sebelumnya	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Bentuk Penelitian	20
3.2 Tahap Penelitian	20
3.3 Alat dan Bahan	21
3.3.1 Alat	21

3.3.2 Bahan	27
3.4 Metode Analisis Data	29
3.5 Bagan Alir.....	31
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	
4.1 Perancangan Penampang Model Pintu Bendung Tipe <i>Radial Gate</i>	32
4.2 Perancangan Desain Model Pintu Bendung <i>Radial Gate</i>	35
4.2.1 Desain Model Pintu Bendung Tipe <i>Radial Gate</i>	35
4.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembutan Model <i>Radial Gate</i>	40
4.4 Pengujian Model Pintu <i>Radial Gate</i>	40
4.4.1 Tahapan Pengujian	40
4.4.2 Analisis Hasil Pengujian.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	xiv
LAMPIRANS	

