

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Bangunan Pelimpah Waduk	3
2.1.1 Mercu pelimpah	4
2.1.2 <i>Rating Curve</i>	9
2.2 Model Fisik.....	10
2.2.1 Skala model.....	12
2.2.2 Angka tak berdimensi	12
2.3 Penelitian Sejenis	13
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Studi Model Hidraulik pada Desain Pelimpah	15

3.1.1	Pemilihan model	15
3.1.2	Skala model tanpa distorsi	15
3.1.3	Persamaan Tinggi Energi	19
BAB 4	METODE PENELITIAN	20
4.1	Prosedur Penelitian	20
4.2	Perancangan Model	22
4.2.1	Dokumen Perencanaan	22
4.2.2	Lahan	23
4.2.3	Skala	24
4.2.4	Material	24
4.2.5	Instrumentasi	25
4.3	Pembuatan Model Pelimpah	31
4.4	Pelaksanaan Pengujian Awal	38
4.4.1	Kalibrasi Pra Pengujian	38
4.4.2	Pengujian Awal	39
BAB 5	UJI MODEL HIDRAULIK PELIMPAH WADUK KADUMALIK .	40
5.1	Simulasi Model	40
5.2	Hasil Pengujian	40
5.3	Analisa Kapasitas Pelimpah	47
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1	Kesimpulan	51
6.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52