

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Riwayat Pengembangan Daerah Irigasi Rawa (DIR) Dadahup.....	5
2.2 Banjir pada Lahan Rawa.....	6
BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1 Rawa	7
3.2 Tata Air Irigasi Rawa.....	10
3.3 Pintu Air Irigasi Rawa	10
3.4 Program HEC-RAS 6.0.....	11
3.4.1 Simulasi unsteady flow.....	11
3.4.2 Simulasi menggunakan pemodelan struktur melintang sungai atau saluran ..	12
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	13
4.1 Lokasi Penelitian.....	13
4.2 Pengumpulan Data.....	13
4.3 Tahapan Penelitian.....	13
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Simulasi Aliran Pada Jaringan Daerah Irigasi Rawa Dadahup.....	15
5.1.1 Geometri saluran daerah irigasi rawa Dadahup.....	15

5.1.2	Kondisi batas saluran daerah irigasi rawa Dadahup.....	15
5.1.3	Bangunan Pengatur Muka Air Aliran pada Jaringan Saluran DIR Dadahup .21	
5.2	Hasil Simulasi Aliran pada Jaringan Daerah Irigasi Rawa Dadahup	23
5.2.1	Saluran Primer Utama	23
5.2.2	Saluran Sekunder L Kiri.....	31
5.2.3	Saluran Sekunder Q Kanan	38
5.3	Pembahasan Hasil Simulasi Aliran.....	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
6.1	Kesimpulan	49
6.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		51