

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	3
1.3 Keaslian Penelitian .....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	10
1.5 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA .....	12
2.1 Curah Hujan .....	12
2.2 Morfometri DAS .....	14
2.3 DAS dalam Siklus Hidrologi.....	15
2.4 Banjir .....	17
2.5 Aplikasi HEC RAS.....	21
BAB III .....	22
METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Alat .....	22
3.2 Metode Penelitian.....	22
a. Metode Pengumpulan Data .....	23

b. Metode Analisis Data .....	24
c. Metode Penyajian Data .....	25
BAB IV .....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Historis Banjir Terpilih .....	27
4.2 Perubahan Hujan .....	33
4.3 Pemodelan Banjir .....	36
BAB V.....	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43