

REPOSITORY UNIVERSITAS SINTUWU MAROSO

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN LEMBAR PERBAIKAN	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Batasan Masalah	2
E. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Sungai	4
B. Daerah Aliran Sungai.....	4
C. Analisis Data Hidrologi	5
1. Pengukuran Dispersi	5
2. Metode Gumbel.....	7
3. Metode Log Pearson III.....	8
4. Uji Keselarasan Distribusi.....	10
5. Ploting Data Curah Hujan	12
6. Intensitas Curah Hujan	12
D. Debit Banjir Rencana.....	13
E. Analisis Debit Banjir Rencana	13

REPOSITORY UNIVERSITAS SINTUWU MAROSO

1. Metode Der Weduwen.....	13
2. Metode Haspers.....	14
3. Metode Rasional.....	16
BAB III	17
METODE PENELITIAN.....	17
A. Lokasi Studi	17
B. Metode dan Tahapan Penelitian.....	18
C. Prosedur Penelitian.....	18
BAB IV	20
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	20
A. Analisis Sebaran Data Curah Hujan	20
1. Perhitungan Dispersi	20
2. Pemilihan Jenis Sebaran Data	22
3. Perhitungan Kecocokan Sebaran Data.....	23
B. Analisis Curah Hujan Rencana	24
C. Perhitungan Intensitas Curah Hujan Rencana.....	27
D. Analisis Debit Banjir Rencana.....	31
1. Metode Der Weduwen.....	31
2. Metode Haspers.....	40
3. Metode Rasional.....	49
BAB V	56
KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	59