

REPOSITORY UNIVERSITAS SINTUWU MAROSO

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
USULAN PENELITIAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Batasan Masalah.....	2
E. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Perhitungan Hidrologi	4
1. Cara Normal	4
2. Cara Log Normal.....	5
3. Cara Log Person III.....	5
4. Cara Gumbel	8
5. Waktu Konsentrasi (Tc)	9
6. Intensitas Curah Hujan (I)	11
7. Koefisien Pengaliran (C).....	11
8. Debit Rencana	12
B. Analisa Hidraulika	12
BAB III	15
METODELOGI PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Metode dan Tahapan Penelitian	16

REPOSITORY UNIVERSITAS SINTUWU MAROSO

C. Prosedur Penelitian.....	16
BAB IV	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Perhitungan Curah Hujan Rencana	18
1. Distribusi Normal.....	18
2. Distribusi Log Normal	20
3. Distribusi Log Pearson III.....	22
4. Distribusi Gumbel	25
B. Perhitungan Debit Banjir Rencana.....	29
C. Saluran Drainase Ekonomis	30
1. Saluran Drainase Trapezium	31
2. Saluran Drainase Segi Empat.....	32
BAB V	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38