

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
USULAN PENELITIAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penulisan.....	2
D. Batasan Masalah.....	3
F. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Analisa Curah Hujan Rancangan.....	5
1. Metode Log Pearson Type III.....	5
2. Metode Gumbel.....	6
B. Uji Kesesuaian Distribusi.....	9
C. Intensitas Curah Hujan.....	11
D. Debit Banjir Rencana.....	12
1. Metode Rasional.....	12
2. Menentukan Tinggi Jagaan (W).....	13
E. Perencanaan Penampang Melintang Sungai.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN	16
A. Lokasi Studi.....	16
B. Data Curah Hujan.....	17
C. Bagan Alir Penelitian.....	18
BAB IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN	20

A.	Perhitungan Curah Hujan Rencana	20
1.	Metode Log Pearson III.....	20
2.	Metode Gumbel.....	25
B.	Uji Kesesuaian Distribusi Chi Square.....	27
C.	Perhitungan Intensitas Curah Hujan Rencana.....	29
D.	Perhitungan Debit Banjir Rencana.....	31
E.	Perhitungan Debit Sungai Sungai Tayawa Hilir	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....		39
A.	Kesimpulan.....	39
B.	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN.....		41

