

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. LatarBelakang .....	I-1
1.2. Identifikasi Maslah .....	I-2
1.3. Rumusan Masalah .....	I-2
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5. Manfaat Penelitian .....	I-3
1.6. Pembatasan Ruang Lingkup Masalah.....	I-3
1.7. Sistematika Penulisan.....	I-4
1. Bab I : Pendahuluan .....	I-4
2. Bab II : Tinjauan Pustaka.....	I-4
3. Bab III : Metode Penelitian.....	I-4
4. Bab IV : Hasil Analisis .....	I-4

5. Bab V : Penutup .....	I-4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Umum.....	II-1
2.1.1 Sistem Drainase .....	II-1
2.2. Analisa Hidrologi .....	II-2
2.3. Perhitungan Data Curah Hujan.....	II-14
2.4. Uji Kecocokan Distribusi .....	II-17
2.4.1 Uji Kecocokan Chi Kuadrat (Chi-Squar).....	II-17
2.4.2 Uji Kecocokan Semirnov-Kolmogorov.....	II-19
2.5. Analisis Hidrolika .....	II-20
2.5.1 Uraian Umum .....	II-20
2.5.2 Koefisien kekasaran Manning .....	II-22
2.5.3 Faktor-Faktor yang mempengaruhi Koefisien Manning ...	II-22
2.5.4 Koefisien Pengaliran .....	II-24
2.5.5 Analisa Debit Banjir Rencana.....	II-26
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Metode Penelitian.....	III-1
3.2. Lokasi Penelitian .....	III-2
3.3. Tahap Pengumpulan Data.....	III-4
3.3.1. Menganalisa Data .....	III-4
3.3.2. Bagan Alir .....	III-5
<b>BAB IV HAIL DAN ANALISIS PENGUMPULAN DATA</b>	
4.1 Tahapan Pengolahan Data .....	IV-1
4.1.1 Analisis Data.....	IV-1

---

4.1.2 Analisis Frekuensi.....	IV-1
4.1.3 Analisis Curah Hujan.....	IV-7
4.1.4 Uji Keselarasan Sebaran.....	IV-16
4.2 Data Analisis Hidrologi .....	IV-30
4.3 Analisis Hidrolika .....	IV-32
4.4 Data Saluran Perencanaan .....	IV-16
4.4.1 Analisis Debit Banjir Rencana.....	IV-39
4.4.2 Analisis Dimensi Saluran .....	IV-45

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran .....	V-1

**DAFTAR PUSTAKA**

