

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	
Lembar Pernyataan	
Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Tujuan	I-2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-2
1.4 Metode Penulisan.....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Drainase	II-1
2.2 Analisis Hidrologi	II-4
2.2.1 Perhitungan Curah Hujan Kawasan	II-4
2.2.2 Curah Hujan Rencana Periode Ulang Tertentu	II-5
2.2.3 Uji Kecocokan	II-10
2.2.4 Intensitas Curah Hujan	II-13
2.2.5 Limpasan Air Hujan	II-16
2.3 Analisa Debit Banjir Rencana	II-21
2.4 Perencanaan Saluran	II-23
2.4.1 Kecepatan Rencana (Vrencana)	II-23
2.4.2 Menentukan Koefisien Pengaliran	II-23
2.4.3 Perhitungan Debit Aliran Saluran Air Kotor	II-25
2.4.4 Hitung Luas Penampang Basah	II-26
2.4.5 Hitung Luas Penampang Ekonomis.....	II-27
2.4.6 Tinggi Jagaan.....	II-28

2.5 Kemiringan Saluran	II-29
------------------------------	-------

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tahapan Penyelesaian Masalah	III-1
--	-------

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Analisis Data Curah Hujan	IV-1
4.1.1 Perhitungan Curah Hujan Kawasan	IV-2
4.1.2 Analisis Distribusi Frekuensi	IV-4
4.1.3 Uji Kecocokan Metode Chi Kuadrat	IV-12
4.1.4 Debit Aliran Limbah Rumah Tangga	IV-42
4.1.5 Debit Aliran Tersier Tiap Blok	IV-47
4.1.5 Debit Aliran Primer	IV-59
4.2 Dimensi Saluran Tertutup Beton Bertulang.....	IV-61
4.2.1 Saluran Sekunder	IV-61
4.2.2 Dimensi Hidrolis Saluran Sekunder	IV-61
4.2.3 Dimensi Hidrolis Saluran Primer	IV-70

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-2
Daftar Pustaka	x
Lampiran.....	xii

