

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSENSI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
NOTASI.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah.....	3
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Kerangka Berpikir	4
BAB 2 DASAR TEORI.....	5
2.1. Umum	5
2.2. Musim.....	6

2.3. Hidrologi.....	6
2.4. Hujan.....	8
2.5. Sungai	8
2.6. Drainase	9
2.7. Hujan Rencana.....	11
2.8. Pemilihan Fungsi Distribusi	16
2.9. Saluran Eksisting	19
2.10. Intesitas Hujan	20
2.11. Debit Rancangan Dengan Metode Rasional	21
2.12. Koefisien Limpasan (C).....	21
2.13. Peta Topografi	22
2.14. Penampang Saluran Ekonomis	23
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1. Lokasi Penelitian	26
3.2. Studi Literatur dan Pengumpulan Data.....	27
3.3. Pengolahan Data	28
3.4. Diagram Alir.....	28
BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Data yang Digunakan	30
4.1.1 Peta Jaringan Drainase.....	30
4.1.2 Data Curah Hujan	31
4.1.3 Daerah Tangkapan Air.....	33
4.1.4 Data Saluran Eksisting.....	33
4.1.5 Peta Topografi	49
4.2 Dokumentasi Lapangan	50

4.3	Perhitungan Curah Hujan Rencana.....	56
4.3.1	Analisis Frekuensi	56
4.4	Analisis Saluran Eksisting	67
4.5	Analisis Intensitas Hujan	83
4.6	Analisis Debit Limpasan Metode Rasional	113
4.7	Analisis Saluran Drainase Rencana	167
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	177
5.1.	Kesimpulan	177
5.2.	Saran	178
	DAFTAR PUSTAKA	179