

DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Lampiran.....	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-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	II-1
2.2 Drainase	II-4
2.3 Analisis Hidrologi	II-6
2.3.1 Perhitungan Curah Hujan Kawasan.....	II-6
2.3.2 Curah Hujan Rencana Periode Ulang Tertentu.....	II-9
2.3.3 Uji Kecocokan	II-13
2.3.4 Intensitas Curah Hujan	II-18
2.3.5 Limpasan Air Hujan	II-21
2.4 Perencanaan Saluran	II-25
2.4.1 Kecepatan Rencana (Vrencana)	II-25
2.4.2 Kecepatan Pengaliran Saluran	II-26
2.4.3 Kemiringan Saluran	II-28
2.4.4 Bentuk dan Jenis Saluran	II-29
2.4.5 Tinggi Jagaan (<i>Freeboard</i>)	II-30
2.5 Debit Limbah Rumah Tangga	II-31
2.5.1 Luas Daerah Tangkapan	II-31

2.5.2 Debit Air Limbah Rumah Tangga	II-31
2.6 Perencanaan Sumur Resapan	II-33
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-1
4.1.2 Analisis Distribusi Frekuensi	IV-3
4.1.3 Uji Kecocokan Data Dengan Metode Chi Kuadrat	IV-10
4.1.4 Perhitungan Waktu Konsentrasi Saluran	IV-16
4.1.5 Perhitungan Intensitas Curah Hujan	IV-20
4.1.6 Perhitungan Koefisien Limpasan	IV-24
4.1.7 Penentuan Daerah Tangkapan Drainase	IV-27
4.2 Perhitungan Sumur Resapan	IV-27
4.3 Perhitungan Debit Banjir Dengan Metode Rasional	IV-31
4.4 Perhitungan Debit Limbah Rumah Tangga	IV-32
4.5 Penentuan Dimensi Drainase	IV-33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-2
Daftar Pustaka	ix
Lampiran	x