

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Penulisan	3
F. Manfaat Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Drainase	5
B. Jenis Drainase	8
C. Pola Jaringan Drainase	10
D. Bentuk-bentuk Drainase	12
E. Analisis Hujan	15
1. Periode Ulang dan Analisis Frekuensi	16
2. Analisis Intensitas Hujan	23
3. Metode Rasional	24
4. Penampang Melintang Saluran	28
F. Air Limbah Rumah Tangga	30
G. Analisis Hidrolika Saluran	32

1. Konstruksi Saluran	32
2. Tipikal Saluran	33
3. Kecepatan Aliran dalam Saluran	32
H. Pemeliharaan Sistem Drainase	34
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Pengertian Umum	35
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
C. Jenis dan Sumber Data	36
D. Teknik Pengumpulan Data	36
E. Teknik Analisis Data	37
BAB IV PEMBAHASAN MASALAH	
A. Denah Lokasi Penelitian	38
B. Penampang Saluran	39
C. Arah Aliran Saluran	40
D. Analisis Hidrologi dan Air Buangan Kompleks Perumahan ..	41
1. Analisis Hidrologi	41
2. Air Buangan Kompleks Perumahan	42
E. Curah Hujan Rencana	45
F. Intesitas Curah Hujan Rencana	49
G. Waktu Kosentrasi	53
H. Debit Puncak Aliran Permukaan	54
I. Perhitungan Drainase Eksisting	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	59
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	