

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan.....	5
F. Manfaat	5
G. Metode Pengumpulan Data.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
A. Pengertian Umum Drainase	6
B. Jenis Drainase.....	9
C. Fungsi Drainase.....	11
D. Analisis Hidrologi Dalam Perencanaan Drainase.....	12
1. Siklus Hidrologi	14
2. Curah Hujan	15
3. Analisis Frekuensi	18
4. Analisis Curah Hujan Rencana	19
E. Intensitas Hujan	27

F. Debit Rencana.....	28
G. Koefisien Penampungan	30
H. Kemiringan Dasar Saluran.....	31
I. Koefisien Pengaliran.....	32
J. Luas Daerah Pengaliran.....	34
K. Kapasitas Pengaliran	34
L. Kapasitas Saluran	35
M. Analisa Debit Air Limbah	35
N. Bentuk Penampang Saluran	36
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Lokasi Penelitian.....	39
B. Jenis Dan Sumber Data	39
C. Metode.....	40
D. Teknik Pengumpulan Data.....	40
E. Diagram Alur Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Deskripsi Daerah/Wilayah Survey	44
B. Pengumpulan Data Primer dan Data Sekunder	46
1. Data Primer	47
2. Data Sekunder.....	51
C. Analisis Data	51
1. Analisis Hidrologi.....	51
2. Analisa Hidrolika.....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1. Kesimpulan	74
5.2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76