

## DAFTAR ISI

### **LEMBAR PENGESAHAN**

### **LEMBAR PERSETUJUAN**

**ABSTRAK.....** ..... i

**KATA PENGANTAR.....** ..... iii

**DAFTAR ISI.....** ..... vi

**DAFTAR GAMBAR.....** ..... viii

**DAFTAR TABEL.....** ..... ix

**DAFTAR NOTASI.....** ..... x

**DAFTAR LAMPIRAN .....** ..... xii

### **BAB I. PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang Masalah.....	1
A. Identifikasi Masalah.....	3
B. Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat penelitian.....	5
F. Metode Penelitian.....	5

### **BAB II. LANDASAN TEORITIS**

A. Pengertian Drainase.....	6
B. Sistem Jaringan Drainase .....	7
C. Jenis Drainase.....	9
D. Fungsi Drainase.....	12
E. Permasalahan Drainase .....	13
F. Penyebab Terjadinya Banjir.....	15

G. Tipologi Kawasan Banjir .....	19
H. Cara Penanggulangan Banjir.....	20
I. Analisis Hidrologi Dalam Perencanaan Drainase .....	20
J. Intensitas Curah Hujan .....	31
K. Kemiringan Drainase.....	32
L. Kapasitas Saluran Drainase .....	34
M. Bentuk Penampang Saluran .....	35
N. Perawatan Drainase .....	37
O. Drainase Berwawasan Lingkungan .....	38

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

A. Metode Penelitian.....	41
B. Lokasi Penelitian.....	41
C. Tahapan Penelitian .....	41
D. Diagram Alir Penelitian.....	44

### **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Daerah / Wilayah Survey ( Observasi ) .....	45
B. Pengumpulan Data Primer dan Data Sekunder.....	49
C. Analisis Data.....	52

### **BAB V. PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	76
B. Saran.....	77

### **DAFTAR PUSTAKA.....** 78