

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

ABSTRAK..... i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR GAMBAR..... vi

DAFTAR TABEL..... vii

DAFTAR LAMPIRAN..... viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang..... 1

B. Identifikasi Masalah..... 3

C. Batasan Masalah..... 4

D. Rumusan Masalah..... 4

E. Tujuan Penulisan..... 4

F. Manfaat..... 5

BAB II LANDASAN TEORI

A. Uraian Umum..... 6

B. Fungsi Drainase..... 7

C. Sistem Drainase..... 8

D. Jenis Jenis Drainase..... 10

E. Definisi Sungai..... 15

F. Peranan Sungai..... 16

G. Permasalahan Drainase..... 16

H. Dasar Dasar dan Kriteria Perencanaan Drainase..... 21

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Pengertian.....	47
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	48
C. Jenis dan Sumber Data.....	48
D. Teknik Pengumpulan Data.....	48

BAB IV PEMBAHASAN

A. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	50
1. Denah Lokasi Penelitian.....	50
2. Keadaan dan Lokasi Genangan Air Pada Jalan Pancing II Medan....	51
B. Analisa Hidrologi.....	52
1. Perhitungan Intensitas Hujan.....	53
2. Analisis Frekuensi Cara Gumbel.....	54
3. Analisa Distribusi Frekuensi Cara Log Person type III.....	59
4. Menghitung Debit.....	62
5. Dimensi Saluran Rencana.....	66

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	70

DAFTAR PUSTAKA	71
-----------------------------	----