

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 3

D. Rumusan Masalah 4

E. Tujuan Penulisan 4

F. Manfaat 4

BAB II LANDASAN TEORI

A. Uraian Umum 5

B. Fungsi Drainase 6

C. Sistem Drainase 7

D. Jenis Jenis Drainase 9

E. Defenisi Sungai 14

F. Peranan Sungai 15

G. Permasalahan Drainase 15

H. Dasar Dasar dan Kriteria Perencanaan Drainase 20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Pengertian	43
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	43
C. Jenis dan Sumber Data	44
D. Teknik Pengumpulan Data	44

BAB IV PEMBAHASAN

A. Deskripsi Wilayah Penelitian	46
1. Denah Lokasi Penelitian	46
2. Keadaan dan Lokasi Genangan Air Pada Jalan Pelita I Medan.....	46
B. Analisa Hidrologi.....	48
1. Perhitungan Intensitas Hujan	49
2. Analisis Frekuensi Cara Gumbel	50
3. Analisis Distribusi Frekuensi Cara Log Person type III.....	55
4. Menghitung Debit	58
5. Dimensi Saluran Rencana.....	65

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	69
B. Saran	70

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

