

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Persembahan .....	iii
Motto.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Abstrak .....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D Manfaat Penelitian .....	3
E. Batasan Penelitian .....	3
F. Batasan Penelitian .....	4

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Desain <i>Street Inlet</i> .....	5
B. Drainase Jalan .....	5
C. Intensitas Hujan .....	7

### BAB III LANDASAN TEORI

A. Pengertian Hidrologi .....	8
B. Pengertian Intensitas Hujan.....	9
C. Limpasan .....	11
D. Koefisien Limpasan .....	11

E. Klasifikasi Jalan Raya.....	13
F. Pengertian <i>Street Inlet</i> .....	15
G. Saluran Drainase .....	17
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tahapan Penelitian .....	19
B. Lokasi Penelitian .....	20
C. Alat dan Bahan .....	20
D. Desain Model Alat Uji <i>Street Inlet</i> .....	27
E. Tahapan Pembuatan Alat <i>Street Inlet</i> .....	29
F. Tahapan Pengujian Inlet .....	30
G. Pelaksanaan Penelitian .....	31
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
A. Intensitas Hujan .....	33
B. Debit Limpasan .....	38
C. Volume Genangan .....	40
D. Koefisien Limpasan .....	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran .....	48
Daftar Pustaka .....	xiv
Lampiran	