

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 | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D Manfaat Penelitian | 3 |
| E. Batasan Penelitian | 4 |
| F. Keaslian Penelitian | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Desain <i>Street Inlet</i> | 5 |
| B. Drainase Jalan | 5 |
| | |
| 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 Street Inlet..... | 16 |
| G. Saluran Drainase | 18 |
| | |
| BAB IV METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Tahapan Penelitian | 19 |
| B. Lokasi Penelitian | 20 |
| C. Alat dan Bahan | 20 |
| D. Desain Model Street Inlet | 27 |
| E. Tahapan Pembuatan Alat Street Inlet | 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 | 42 |
| D. Koefisien Limpasan | 47 |
| | |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 50 |
| B. Saran | 51 |
| | |
| Daftar Pustaka | xiv |
| Lampiran | |

