

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| PRAKATA..... | i |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 9 |
| 1.1 PERMASALAHAN..... | 10 |
| 1.2 METODE PEMECAHAN MASALAH..... | 11 |
| 1.3 TEMUAN KETERBARUAN..... | 12 |
| BAB 2 PERENCANAAN SISTEM DRAINASE PERKOTAAN..... | 13 |
| 2.1 RENCANA INDUK SISTEM DRAINASE PERKOTAAN | 13 |
| 2.2 STUDI KELAYAKAN..... | 16 |
| 2.3 STUDI PERENCANAAN TENIK TERINCI..... | 18 |
| BAB 3 TINDAKAN MITIGASI BANJIR DENGAN KONSEP LID . | 20 |
| 3.1 PENGERTIAN LID | 20 |
| 3.2 MACAM-MACAM LID | 23 |
| BAB 4 STORM WATER MANAGEMENT MODEL (SWMM)..... | 32 |
| 4.1 PEMODELAN SWMM UNTUK LID | 33 |
| 4.2 KOMPUTASI MODEL SWMM | 37 |
| BAB 5 BENEFIT COST ANALYSIS | 61 |
| 5.1 MANFAAT DAN DAMPAK PROYEK | 62 |
| 5.2 BIAYA PROYEK/PRODUK..... | 66 |
| 5.3 ANALISIS BIAYA DAN MANFAAT PROYEK..... | 70 |
| BAB 6 RANCANGAN SWMM PEMANFAATAN LID | 80 |
| 6.1 APLIKASI SUMUR RESAPAN DAN BIORETENSI | 80 |
| 6.2 APLIKASI RAIN BARREL..... | 85 |
| BAB 7..... | 89 |
| KESIMPULAN | 89 |
| GLOSARRY | 98 |
| INDEKS..... | 100 |
| SINOPSIS | 101 |