

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Dataran DKI Jakarta.....	7
2.2 Pengertian Sistem Polder.....	7
2.3 EPA SWMM 5.2.....	11
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Tampilan Awal.....	12
3.2 Objek Visual	12
3.3 Periode Ulang	22
3.4 Analisis Hidraulika.....	23
3.5 Metode Permodelan SWMM dalam Analisa Sistem Polder	24
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	27
4.1 Prosedur Penelitian.....	27
4.2 Ketersediaan Data	27



4.3	Simulasi Aliran dengan EPA SWMM 5.2.....	37
4.4	Langkah-Langkah Simulasi Aliran	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		43
5.1	Analisis Hidrologi	43
5.2	Simulasi dengan EPA SWMM 5.2.....	49
5.3	Simulasi Perbaikan Saluran dengan EPA SWMM 5.2	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
6.1	Kesimpulan	59
6.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....		62
DAFTAR LAMPIRAN		62