

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Keaslian Penelitian.....	4
BAB 2 ANALISIS HIDROLOGI.....	5
2.1 Ketersediaan Data	5
2.2 Analisis Frekuensi Hujan	5
2.3 <i>Intensity Duration Frequency</i>	8
2.4 Debit Rancangan	11
BAB 3 ANALISIS HIDRAULIKA.....	17
3.1 Langkah-Langkah Simulasi Aliran	19
3.2 Hasil Simulasi	25
3.2.1 Skenario 1	25
3.2.2 Skenario 2	31
3.3 Pencegahan Genangan atau Banjir di Kawasan Simpang MM UGM	39
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	41
4.1 Kesimpulan	41
4.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42