

DAFTAR ISI

INTISARI.....	i
ABSTRACT.....	ii
Kata Pengantar	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Kegunaan penelitian	5
1.5. Tinjauan pustaka.....	6
1.5.1. Perencanaan Pembangunan Daerah	6
1.5.2. Rencana Tata Ruang	8
1.5.3. Hidrologi	14
1.5.4. Jaringan drainase.....	17
1.5.5. Monitoring dan Evaluasi	22
1.6. Penelitian Sebelumnya	25
1.7. Kerangka pemikiran	28
BAB II METODE PENELITIAN.....	30
2.1. Pemilihan Daerah Penelitian	30
2.2. Alat Penelitian	31
2.3. Data	32
2.3.1. Data Primer	33
2.3.2. Data Sekunder	35
2.4. Pengolahan Data dan Analisis Data	35
2.5. Alur Penelitian.....	38
2.5.1. Evaluasi Kapasitas Saluran Terhadap Limpasan Maksimum	39

2.5.1.1.	Kapasitas Maksimum Saluran	39
2.5.1.2.	Menghitung Limpasan Maksimum Air Hujan.....	44
2.5.2.	Kondisi Jaringan Drainase	53
2.5.3.	Evaluasi Rencana Detail Tata Ruang Terhadap Jaringan Drainase Eksisting.....	54
BAB III DESKRIPSI WILAYAH		55
3.1.	Letak dan Luas Wilayah Administrasi	55
3.2.	Iklim	57
3.3.	Topografi	59
3.4.	Geologi	60
3.5.	Kependudukan.....	60
3.6.	Penggunaan Lahan	62
3.7.	Kawasan Strategis	65
BAB IV PEMBAHASAN.....		70
4.1.	Evaluasi Kapasitas Terhadap Limpasan Maksimum.....	70
4.1.1.	Kapasitas Saluran	70
4.1.2.	Limpasan Permukaan	75
4.1.2.1.	Daerah Pengaliran Saluran.....	75
4.1.2.2.	Limpasan Permukaan.....	77
4.1.3.	Evaluasi Kapasitas Terhadap Limpasan Maksimum	80
4.2.	Kondisi Jaringan Drainase.....	86
4.3.	Evaluasi Terhadap Peta Rencana Detail Tata Ruang	93
4.3.1.	Rencana Detail Tata Ruang Mengenai Jaringan Drainase Kawasan Perkotaan Kutoarjo.....	93
4.3.2.	Klasifikasi Saluran Drainase	97
4.3.3.	Evaluasi Terhadap Peta Rencana Detail Tata Ruang.....	100
BAB V KESIMPULAN.....		102
5.1.	Kesimpulan.....	102
DAFTAR PUSTAKA		104
LAMPIRAN.....		108