

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	i
ABSTRACK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penulisan	4
1.4 Manfaat Penulisan	5
1.5 Ruang Lingkup Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Defenisi Sumur Resapan	6
2.1.1 Sumur Resapan.....	6
2.1.2 Kegunaan Sumur Resapan	6
2.1.3 Prinsip Kerja Sumur Resapan	9
2.1.4 Standardisasi Sumur Resapan	11
2.1.5 Jenis-jenis Sumur Resapan	12

2.1.6	Perencanaan Pembuatan Sumur Resapan	13
2.1.7	Sumur Resapan Untuk Daerah Perkotaan	19
2.1.8	Penentuan Dimensi Sumur Resapan	26
2.1.9	Ait Tanah	29
2.1.10	Permaebilitas Tanah	33
2.1.11	Debit Hujan	33
2.1.12	Kerangka Pemikiran	35

BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN

3.1	Data Dan Analisa	37
3.1.1	Lokasi	37
3.1.2	Curah Hujan	38
3.1.3	Perhitungan Curah Hujan	39
3.1.4	Luas Area	41
3.2	Perencanaan Sumur Resapan	48
3.2.1	Perhitungan Kebutuhan	48
3.2.2	Dimensi Dan Desain Sumur Resapan	55
3.2.3	Hasil Akhir Dan Perhitungan	62

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1	Kesimpulan	64
4.2	Saran.....	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN