

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penulisan .....	3
D. Manfaat Penulisan .....	3
E. Ruang Lingkup Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Definisi Sumur Resapan .....	5
B. Prinsip Kerja Sumur Resapan.....	8
C. Perencanaan Pembuatan Sumur Resapan .....	9
D. Sumur Resapan Untuk Daerah Perkotaan.....	13
E. Sumur Resapan Untuk Daerah Pedesaan.....	20
F. Penentuan Dimensi Sumur Resapan.....	25
G. Air Tanah .....	29
H. Permeabilitas Tanah.....	32

I. Debit Hujan.....	33
---------------------	----

### **BAB III METODE PENULISAN**

A. Lokasi Penelitian .....	36
B. Denah Lokasi .....	36
C. Metode Penulisan.....	38
D. Sumber Data .....	38
E. Teknik Analisi Data .....	38
F. Data Curah Hujan .....	38
G. Data Siteplan Unimed .....	39

### **BAB IV ANALISI DATA DAN PEMBAHASAN**

A. Survey Pendahuluan .....	40
B. Analisi Data Curah Hujan.....	40
C. Perhitungan Curah Hujan .....	41
D. Luas Bangunan dan Dimensi Sumur Resapan .....	43
E. Perencanaan Desain Sumur Resapan .....	53
F. Hasil Perhitungan .....	60

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	62
B. Saran .....	62

### **DAFTAR PUSTAKA**