



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> . . . . .	<b>1</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> . . . . .	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> . . . . .	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> . . . . .	<b>vii</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM DAN GRAFIK</b> . . . . .	<b>vii</b>
 <b>PENDAHULUAN</b>	
Pandangan Umum . . . . .	1
Latar Belakang Penelitian . . . . .	2
Tujuan Penelitian . . . . .	3
Sasaran Penelitian . . . . .	3
Kegunaan Penelitian . . . . .	3
Metoda dan Tehnik Penelitian . . . . .	3
Batasan - batasan . . . . .	8
 <b>BAB I. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN</b>	
1.1. Letak dan Luas . . . . .	10
1.2. Topografi . . . . .	10
1.3. Iklim . . . . .	10
1.4. Jenis Tanah dan Tingkat Infiltrasi . . . . .	16
1.5. Tata Guna Lahan . . . . .	16
 <b>BAB II. HUJAN DI DAERAH PENELITIAN</b>	
2.1. Pendahuluan . . . . .	18
2.2. Hujan Rencana (Design Storm) . . . . .	18
2.2.1. Metoda Poligon Thiessen . . . . .	19
2.2.2. Perhitungan hujan rencana . . . . .	19
2.3. Penyebaran hujan menurut waktu di daerah penelitian . . . . .	22
2.4. Probabilitas Intensitas hujan pada setiap durasi dan periode ulang . . . . .	30
2.4.1. Penentuan kurva intensitas hujan . . . . .	30



**BAB. III. ESTIMASI RUNOFF MAKSIMUM DI DAERAH PENELITIAN**

3.1. Pendahuluan .....	37
3.2. Runoff Maksimum .....	37
3.2.1. Koefisien Runoff .....	39
3.2.2. Waktu konsentrasi .....	41
3.2.3. Intensitas Hujan .....	42
3.2.4. Luas Daerah Drainase .....	42
3.3. Estimasi Runoff Maksimum .....	42
3.3.1. Estimasi Runoff Tanpa Genangan .....	44
3.3.1.1. Estimasi Runoff Untuk Perencanaan Drainase Daerah Runway-Taxiway ( Saluran 101 ) .....	44
3.3.2. Estimasi Runoff Dengan Genangan ( estimation with ponding ) .....	61
3.4. Waktu Keseimbangan ( time of equilibrium)...	65
PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN .....	67
KESIMPULAN .....	69
LAMPIRAN .....	71
DAFTAR PUSTAKA ...;	72

\*