



## DAFTAR ISI

Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran	viii
<b>PENDAHULUAN</b>	
1. Perumusan Masalah	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Kegunaan Penelitian	3
4. Penelaahan Pustaka	3
5. Kerangka Pemikiran	5
<b>BAB I. KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN</b>	
1.1. Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	7
1.2. Iklim	7
1.3. Geologi dan Geomorfologi	11
1.4. Tanah	13
1.5. Hidrologi	16
1.6. Penggunaan lahan	16
<b>BAB II. DATA DAN METODE</b>	
2.1. Bahan Dan Data Yang Digunakan	18
2.1.1. Data Primer	18
2.1.2. Data Sekunder	18
2.1.3. Data Bantu	18
2.2. Metode Penelitian	19
2.2.1. Memperkirakan Besarnya Debit Puncak Dengan Bantuan Foto Uadara	19
2.2.2. Memperkirakan Besarnya Debit Puncak Berdasar Data Lapangan	28
2.2.3. Tahap Uji Lapangan	30
<b>BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PERHITUNGAN DEBIT PUNCAK</b>	



3.1.1. Perkiraan Debit Puncak Melalui Foto Udara	32
3.1.1.1. Perhitungan Koefisien Aliran Melalui Foto Udara	32
3.1.2. Pengukuran Luas Daerah Penelitian	38
3.1.3. Intensitas Curah Hujan	39
3.1.4. Perkiraan Debit Puncak DAS Gelis	39
3.2. Perkiraan Debit Puncak Berdasar Data Lapangan	40
BAB IV. EVALUASI HASIL PERHITUNGAN DEBIT PUNCAK DENGAN BANTUAN FOTO UDARA	
4.1. Evaluasi Kemanfaatan Foto Udara Dalam Perhitungan Debit Puncak	45
4.2. Evaluasi Hasil Perhitungan Debit Puncak Metode Rasional Melalui Foto Udara	49
KESIMPULAN	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55