



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PETA	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Sasaran Penelitian	2
Kegunaan Penelitian	3
Ulasan Penelitian Sebelumnya	3
Kerangka Pemikiran	5
Data dan Metode	6
Tahap-Tahap Penelitian	7
Hasil yang Akan Diperoleh	10
BAB I KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	11
1.1. Letak, Luas dan Batas	11
1.2. Geologi	11
1.3. Geomorfologi	12
1.4. Tata Guna Lahan	13
BAB II PENGERTIAN FOTO UDARA DAN INTERPRETASI FOTO UDARA	15
2.1. Pergeseran Pada Foto Udara (Displacement)	15
2.1.1. Pergeseran yang Disebabkan Oleh Lensa, Film dan Kertas Foto Udara.....	15
2.1.2. Pergeseran yang Disebabkan oleh Topografi (Topographi Displacement) ..	16
2.1.3. Pergeseran yang Disebabkan Kemiringan Sumbu Kamera	18
2.2. Kualitas Foto Udara	19
2.2.1. Kamera yang digunakan	19



2.2.2. Lensa dan Panjang fokus Kamera	19
2.2.3. Skala Foto Udara	20
2.2.4. Musim Saat Pemotretan	21
2.2.5. Tipe Film dan Filter yang Digunakan...	21
2.2.6. Pemotretan	21
2.3. Keterbatasan dan Keuntungan Foto Udara..	21
2.3.1. Keterbatasan Foto Udara	22
2.3.2. Keuntungan Foto Udara	23
2.3.2.1. Sifat Unik yang Dimilikinya	23
2.3.2.2. Peranan Foto Udara	23
2.4. Foto Udara dan Karakteristiknya	25
2.4.1. Foto Udara Pankromatik	25
2.4.2. Foto Udara Inframerah	26
2.5. Interpretasi Foto Udara	27
2.5.1. Pengertian Interpretasi	27
2.5.2. Unsur-unsur Interpretasi Foto Udara...	27
2.5.2.1. Rona (Tone)	28
2.5.2.2. Bentuk (Shape)	29
2.5.2.3. Tekstur	29
2.5.2.4. Bayangan	29
2.5.2.5. Ukuran	30
2.5.2.6. Pola (Pattern)	30
2.5.2.7. Site	30
2.5.2.8. Asosiasi	31
2.5.2.9. Resolusi	31
BAB III MENENTUKAN PARAMETER MORFOMETRI DAERAH ALIRAN SUNGAI KRASAK BERDASARKAN INTER- PRETASI FOTO UDARA	32
3.1. Parameter Morfometri Linier	32
3.1.1. Sungai Utama	32
3.1.2. Orde Sungai	36
3.1.3. Panjang "Overland Flow"	37



3.1.4. Perbandingan Panjang Tingkat Percabangan Orde Sungai	39
3.1.5. Pola Aliran	40
3.2. Parameter Morfometri Areal	40
3.2.1. Luas Daerah Aliran Sungai	40
3.2.2. Bentuk Daerah Aliran Sungai	44
3.2.3. Kerapatan Aliran	44
3.3. Parameter Morfometri Lereng	45
3.3.1. Kemiringan Lereng	46
3.3.2. Bentuk Lereng	48
3.3.3. Panjang Lereng	50
3.4. Parameter Morfometri Relief	58
3.4.1. Derajat Kekasaran	58
3.4.2. Perbandingan Relief	59
3.4.3. Profil	60
BAB IV EVALUASI HASIL PENELITIAN	63
4.1. Evaluasi Foto Udara yang Digunakan	63
4.2. Evaluasi dan Analisa Hasil Interpretasi Dilaboratorium dan Pengujian Lapangan....	70
KESIMPULAN	76
LAMPIRAN	77
DAFTAR PUSTAKA	78