

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR DAN PETA	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Sasaran Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	3
1.5. Hipotesa	3
1.6. Tahap-tahap Penelitian	3
1.6.1. Tahap persiapan	3
1.6.2. Tahap pelaksanaan	4
1.6.3. Tahap pengolahan dan analisa data ...	4
1.7. Ulasan Penelitian Sebelumnya	4
1.8. Metode dan Teknik Penelitian	9
1.9. Batasan Istilah	19
BAB II KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	21
2.1. Letak, luas dan batas	21
2.2. Geologi dan Geomorfologi	22
2.3. Morfometri	22
2.3.1. Bentuk Daerah Aliran Sungai	23
2.3.2. Pola Aliran	23
2.3.3. Kemiringan Lereng	24
2.4. Iklim	25
2.4.1. Temperatur	26
2.4.2. Curah hujan	27
2.5. Tanah	32
2.6. Penggunaan lahan	33

BAB III FOTO UDARA SEBAGAI SARANA PENENTUAN PENGGUNAAN LAHAN KABUPATEN SLEMAN (Dari DAS Winongo sampai DAS Blotan)	34
3.1. Pengertian Foto Udara dan Interpretasi foto udara	34
3.1.1. Foto udara dan karakteristiknya	35
3.1.2. Manfaat dan keterbatasan foto udara.	36
3.1.2.1. Manfaat foto udara	36
3.1.2.2. Keterbatasan foto udara	36
3.1.3. Foto udara yang digunakan dalam pe- nelitian ini	36
3.1.3.1. Liputan foto udara	37
3.1.3.2. Penutupan awan	38
3.1.3.3. Ketajaman gambar	38
3.2. Penentuan Penggunaan Lahan Melalui Fo- to Udara	41
BAB IV PENENTUAN KOEFISIEN ALIRAN DAERAH PENE- LITIAN	46
4.1. Intensitas hujan	46
4.2. Relief	48
4.3. Timbunan air di permukaan	48
4.4. Infiltrasi	50
4.5. Penutup Lahan	53
BAB V PERKIRAAN KOEFISIEN ALIRAN DENGAN METODE BRANSBY AND WILLIAMS	55
5.1. Perkiraan Koefisien Aliran Tahun 1976	55
5.2. Perkiraan Koefisien Aliran Tahun 1981	59
BAB VI PEMBAHASAN HASIL YANG DIPEROLEH	63
KESIMPULAN	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	69