



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	5
1.1 Latar Belakang	5
1.2 Perumusan Masalah	9
1.3 Tujuan.....	11
1.4 Manfaat	11
1.5 Tinjauan Pustaka.....	11
1.5.1 Digital Elevation Model – Kemiringan Lereng.....	11
1.5.2 Hemeroby	12
1.5.3 Derajat Hemeroby – Penggunaan Lahan	14
1.5.4 Indeks Hemeroby.....	18
1.6 Penelitian Terdahulu	19
1.7 Kerangka Teori/Pemikiran.....	23
BAB II METODE PENELITIAN	25
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian	25
2.2 Alat dan Bahan	26
2.2.1 Alat Penelitian	26
2.2.2 Bahan Penelitian	26
2.3 Data dan Variabel Penelitian	27
2.4 Pengumpulan Data.....	29
2.4.1 Peta Rupa Bumi Indonesia Kapanewon Prambanan Skala 1:25.000 29	
2.4.2 Citra Google Landsat/Copernicus (Google Earth Pro)	29



2.4.3	Digital Elevation Model (DEM).....	30
2.4.4	Peta Sistem Lahan (<i>Land System</i>)	30
2.5	Pengolahan Data	31
2.5.1	Interpretasi Penggunaan Lahan – Citra Landsat/Copernicus (Google Earth Pro).....	31
2.5.2	Indeks Hemeroby.....	32
2.5.3	Kemiringan Lereng.....	33
2.6	Analisis Data.....	34
2.6.1	Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	34
2.6.2	Analisis Spasial	35
2.7	Diagram Alir Penelitian	36
2.8	Batasan Operasional.....	37
2.8.1	Kapanewon Prambanan	37
2.8.2	Derajat Hemeroby	38
2.8.3	Indeks Hemeroby.....	38
2.8.4	Penggunaan Lahan.....	38
2.8.5	Kemiringan Lereng.....	38
2.8.6	Aktivitas Antropogenik	38
BAB III	DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	40
3.1	Letak, Luas, dan Batas Administrasi.....	40
3.2	Kondisi Kependudukan	41
3.3	Geologi	42
3.4	Geomorfologi.....	43
3.4.1	Morfologi.....	43
3.4.2	Material	44
3.4.3	Proses	45
3.5	Iklim dan Hidrologi.....	45
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1	Pemetaan Penggunaan Lahan	47
4.2	Penilaian Derajat Hemeroby	61
4.3	Penilaian Indeks Hemeroby	68
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	75



1.1	Kesimpulan	75
1.2	Saran	76
	DAFTAR PUSTAKA	77
	LAMPIRAN	82