

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Praktis	5
1.4.2 Ilmiah	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Listrik	6
2.1.1 Pengertian Listrik dan Daya Listrik	6
2.1.2 Jaringan Transmisi Listrik	6
2.2 Penginderaan Jauh	7
2.2.1 Pengertian Penginderaan Jauh	7
2.2.2 Sistem Penginderaan Jauh	8
2.2.3 Citra Penginderaan Jauh	9
2.2.4 Interpretasi Citra Penginderaan Jauh	11
2.2.5 Citra Ikonos	12
2.3 Sistem Informasi Geografi	14
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Geografi	14
2.3.2 Data	16



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemetaan pemakaian daya listrik dengan memanfaatkan citra satelit ikonos di desa Catur Tunggal
kecamatan Depok kabupaten Sleman
Arif Ansori, Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.3.3 Perangkat Lunak	16
2.4 Batasan Istilah	22
BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	23
3.1 Letak, Batas, dan Luas	23
3.2 Penggunaan Lahan	25
3.3 Jumlah Kepadatan dan Pertumbuhan Penduduk	25
BAB IV METODE PENELITIAN	26
4.1 Alat dan Bahan	26
4.1.1 Alat	26
4.1.2 Bahan	26
4.2 Tahap-tahap Penelitian	27
4.2.1 Pengumpulan Data	27
4.2.2 Pemasukan Data	27
4.2.3 Pengolahan Data	29
4.2.4 Tahap Penyelesaian	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	42
5.1 Hasil Penelitian	42
5.2 Pembahasan	42
5.2.1. Interpretasi Visual	43
5.2.2 Jenis Bangunan	47
5.2.3 Fungsi Bangunan	51
5.2.4 Daya Listrik	55
5.2.5 Jenis Bangunan dan Daya Listrik	58
5.2.6 Fungsi Bangunan dan Daya Listrik	61



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Pemetaan pemakaian daya listrik dengan memanfaatkan citra satelit ikonos di desa Catur Tunggal
kecamatan Depok kabupaten Sleman**

Arif Ansori, Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS

Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	65
6.1 Kesimpulan	65
6.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	