UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk pemetaan kesesuaian lahan tempat wisata berkemah di sebagian wilayah kabupaten Cilacap
Riza Saputra, Sigit Heru Murti, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul

Intisari i

Kata Pengantar ii

Daftar Isi iv

Daftar Tabel vi

Daftar Gambar vii

Daftar Lampiran viii

Bab I. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 3

1.3 Tujuan Penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 4

1.5 Tinjauan Pustaka 4

1.5.1 Konsep Pariwisata 4

1.5.2 Penginderaan Jauh 6

1.5.2.1 Interpretasi Citra 8

1.5.2.2 Karakteristik Foto Udara Yang Digunakan 10

1.5.3 Sistem Informasi Geografi 10

1.5.4 Kesesuaian Lahan 13

Bab II. Metode Penelitian

2.1 Alat dan Bahan 14

2.1.1 Alat Penelitian 14

2.1.2 Bahan Penelitian 14

2.2 Lokasi Penelitian 15

2.3 Pengumpulan Data 15

2.4 Analisis Data Dan Langkah Kerja 16

2.4.1 Analisis Data 16

2.4.1.1 Metode Matching 16

2.4.1.2 Overlay 18

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk pemetaan kesesuaian lahan tempat wisata berkemah di sebagian wilayah kabupaten Cilacap
Riza Saputra, Sigit Heru Murti, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.4.1.3 Reklasifikasi 19
2.4.1.4 Layout 19
2.4.2 Langkah Kerja 19
2.4.2.1 Penyiapan Foto Udara 19
2.4.2.2 Pembuatan Mosaik Foto Udara Digital 20
2.4.2.3 Interpretasi Foto Udara 22
2.4.2.4 Kerja Lapangan dan Interpretasi Ulang 22
2.4.2.5 Pengolahan Data 23
2.4.2.6 Penyajian Hasil 24
Bab III. Deskripsi Wilayah
3.1 Letak, Luas, dan Batas 26
3.2 Aspek Sosial 27
3.3 Morfologi 30
3.4 Tanah 32
Bab IV. Hasil dan Pembahasan
4.1 Hasil Penelitian 33
4.1.1 Sumber Foto Udara 33
4.1.2 Perolehan Data Sekunder 42
4.2 Pembahasan 44
4.2.1 Pemanfaatan Penginderaan Jauh Untuk Perolehan Data 45
4.2.2 Pemanfaatan SIG Untuk Pengolahan Data 47
4.2.3 Uji Ketelitian Interpretasi 53
Bab V. Kesimpulan dan Saran
5.1 Kesimpulan 57
5.2 Saran 57
Daftar Pustaka
Lampiran