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/

INTISARI

Kota Cilacap merupakan salah satu Kabupaten di Propinsi Jawa Tengah yang berbatasan dengan Jawa Barat. Secara *geografis*, *histories*, dan *sosio cultural* mempunyai potensi untuk tujuan wisata, baik nusantara maupun mancanegara. Hal ini disebabkan karena adanya daya tarik antara lain keindahan alam, keragaman flora dan fauna, kemajukan tradisi dan budaya serta peninggalan sejarah dan purbakala. Kondisi ini jelas menjadi potensi dan aset Kota Cilacap.

Dengan menggunakan bantuan foto udara pankromatik skala 1 : 20.000, akan melakukan penelitian untuk mengetahui potensi kesesuaian lahan taman wisata berkemah di Kota Cilacap sebagai bahan masukan kepada instansi terkait atau masyarakat dalam mengambil langkah-langkah kebijakan dan juga dapat memanfaatkan potensi yang ada, untuk memelihara, melestarikan serta mengembangkan menjadi aset wisata.

Aplikasi antara Penginderaan Jauh dan SIG dibidang Pariwisata adalah untuk inventarisasi daerah pariwisata dan analisis potensi daerah unggulan untuk pariwisata. Untuk mencari potensi kawasan wisata adalah dengan melakukan metode *matching* yaitu proses pemberian kesesuaian pada tiap variabel yang terdapat pada parameter, yang seterusnya menjadi acuan dalam proses matching dalam menghasilkan peta yang memiliki nilai setiap variabelnya.

Pada peta untuk lokasi kesesuaian tempat berkemah, informasi yang menunjukkan daerah agak sesuai berada disekitar Kec. Cilacap Tengah dan Kec. Cilacap Utara, yang luas seluruhnya adalah 89,78 Ha. Dan daerah yang tidak sesuai luas seluruhnya adalah 4481,5 Ha. Salah satu hal yang mendukung daerah tersebut agak sesuai untuk dijadikan kawasan wisata yaitu karena berada pada jalur sungai hingga kebutuhan untuk sarana air bersih dapat tercukupi, dan dekat dengan panorama pantai yang menjadikan nilai lebih untuk kawasan Cilacap.