

Penelitian ini berjudul “Penyusunan Atlas Konvensional Pariwisata Pantai Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Teknik Otomasi Kartografi”. Penelitian ini bertujuan menghasilkan suatu sarana publikasi dengan menggunakan teknik otomasi kartografi, disajikan dalam suatu wadah berbentuk atlas yang dapat membantu bidang kepariwisataan dalam memperkenalkan obyek-obyek pantai berpotensi menjadi suatu alternatif obyek wisata baru. Daerah penelitian yang dipilih adalah kawasan pantai kabupaten Gunungkidul di propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta yang memiliki pantai-pantai berpotensi dengan keunikannya masing-masing.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan evaluasi secara kualitatif peta-peta yang telah ada sebelumnya untuk menghasilkan suatu masukan untuk pembuatan peta baru dan penyajian peta dengan memanfaatkan teknologi otomasi dalam kartografi. Dengan menggunakan peta dasar yang berasal dari Peta Rupa Bumi Indonesia, dan data yang diperoleh dari data sekunder serta pengamatan di lapangan, dibuat peta-peta fasilitas pariwisata dan peta-peta wisata pantai di setiap kecamatan yang memiliki pantai di Kabupaten Gunungkidul. Peta-peta dibuat dengan memperhatikan kaedah-kaedah kartografis dan seni pembuatan peta sehingga menghasilkan peta-peta yang komunikatif, menarik dari segi tampilan, representatif dan memuat referensi geografis.

Dari hasil evaluasi peta menunjukkan bahwa peta-peta yang telah ada masih belum lengkap, baik kelengkapan informasi obyek maupun kelengkapan komponen dari peta. Misalnya untuk informasi posisi suatu obyek masih banyak yang meleset dari posisi yang sebenarnya atau bahkan belum dicantumkan. Sedangkan untuk komponen peta, sangat tampak bahwa informasi tepinya masih kurang lengkap, penataan komposisi peta dan juga pemilihan simbol yang masih belum optimal. Atlas Pariwisata Pantai Kabupaten Gunungkidul yang dihasilkan dalam penelitian ini, disajikan dalam bentuk hardcopy menyesuaikan fungsinya sebagai alat navigasi dengan pertimbangan kemudahan dalam pemanfaatannya. Atlas berisi peta-peta tematik mengenai semua aspek pariwisata meliputi aspek fasilitas, obyek dan transportasi ini, didalamnya disajikan pula suatu bentuk tulisan mengenai obyek-obyek wisata pantai yang dimaksudkan untuk menggambarkan obyek-obyek tersebut dalam bentuk narasi. Selain itu juga disusun 7 paket pilihan wisata yang dapat dijadikan pertimbangan atau alternatif kunjungan yang dapat mendukung kemajuan kepariwisataan pantai kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta.

The title of this research is “Coastal Tourism Conventional Atlas Arrangement of Gunungkidul Regency, Using Automated Cartography Technique”. This research purposed to produce a publication instrument using automated cartography technique, which represented in the form of atlas, that can promote tourism activity, especially in order to introduce the potential object of coastal area as a new tourism object. Research area lied in coastal area of Gunungkidul regency, Special Region of Yogyakarta province, that each has its own potency and uniqueness.

The method used in this research is a qualitative evaluation of existing maps as an input of map production, and map visualization using automated cartography technique. The facility tourism maps and coastal tourism maps are mapped using Rupa Bumi Indonesia map as a base map that combined with secondary data and field survey, in each district having coastal area in Gunungkidul regency. These maps considered with the cartographic principles and art of map making. So that produces the communicative maps, interesting in appearance, representative, and geo-referenced.

From the map evaluation procedure, resulted that the existing of tourism maps are not completed yet, either the objects information completeness or the map component completeness. Those for examples are the wrong position of the objects mapped to the real objects lied in the ground, or even not drawn in the map. For the maps composition, it is clearly to be seen that the edge information are not complete yet, as well as the map-layout composition and object-symbol selection. The coastal tourism atlas of Gunungkidul regency represented in the form of hardcopy, according to it's function as a navigation tool by consideration of ease in use. It consists of thematic maps of all tourism aspect, that is facility aspect, tourism object, and transportation, in which narratively mentioned the objects of coastal tourism. Besides, 7 options of tourism packages arranged to be a consideration and visit alternative that supports the development of coastal tourism in Gunungkidul regency, Special Region of Yogyakarta province.