

ABSTRAK

RANCANG BANGUN *WEBGIS* INFORMASI PARIWISATA KABUPATEN PRINGSEWU BERBASIS *WEBSITE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM* (Studi Kasus : Kecamatan Sukoharjo)

Oleh

Micco Zantomi

Sukoharjo merupakan salah satu wilayah dengan potensi wisata yang besar. Besarnya potensi wisata tidak di dukung dengan informasi dan promosi yang tepat terkait objek wisata. Disamping itu, informasi yang disediakan hanya bersifat statis dan belum ada informasi pariwisata yang dibuat secara spasial, praktis, menarik dan mudah diakses oleh masyarakat luas. Mengacu pada pemahaman tersebut, maka peneliti bermaksud melakukan pemetaan objek wisata Kecamatan Sukoharjo memanfaatkan *WebGIS*, dimana setiap informasi yang berhubungan dengan tempat wisata akan ditampilkan secara spasial menggunakan bantuan ArcGIS dan aplikasi CMS.

Penelitian ini menggunakan skema *waterfall* untuk melakukan pengembangan desain sistem. Produk yang dihasilkan dari penelitian ini berupa *WebGIS* Informasi Pariwisata Kecamatan Sukoharjo. *WebGIS* yang sudah berhasil dibuat kemudian dilakukan pengujian secara fungsional, *usability* serta validasi dari *ahli WebGIS*.

Hasil penelitian ini berupa *WebGIS* yang di bangun dengan menggunakan *content management system* (CMS). Skor hasil dari validasi ahli sebesar 4 dan skor hasil uji *usability* sebesar 82,1% menunjukkan bahwa nilai *WebGIS* ini sudah memenuhi aspek efektifitas, kemudahan dan kepuasan pengguna.

Kata kunci : CMS, *WebGIS*, pemetaan, ArcGIS, objek wisata

ABSTRACT

DESAIN AND BUILD OF TOURISM INFORMATION WEBGIS PRINGSEWU COUNTY BASED ON WEBSITE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (Case Study: Sukoharjo District)

By

Micco Zantomi

Sukoharjo is one of the areas with great tourism potential. The magnitude of tourism potential is not supported by appropriate information and promotion related to tourist attractions. In addition, the information provided is only static and there is no tourism information that is made spatially, practical, attractive and easily accessible to the wider community. Referring to this understanding, the researcher intends to map the tourist attractions of Sukoharjo Subdistrict utilizing WebGIS, where any information related to tourist sites will be displayed spatially using ArcGIS and CMS applications. This research uses a waterfall scheme to develop system desain. The product produced from this research is the Sukoharjo District Tourism Information WebGIS. The WebGIS that has been successfully created is then tested functionally, usability and validation by WebGIS experts. The result of this research is a WebGIS that is built using a content management system (CMS). The score from the expert validation is 4 and the usability test score is 82.1%, indicating that this WebGIS value has met the aspects of effectiveness, convenience and user satisfaction.

Keywords : CMS, WebGIS, mapping, ArcGIS, tourist attraction