

INTISARI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENYEBARAN WISATA MASYARAKAT DI KABUPATEN MUSIRAWAS UTARA BERBASIS WEBSITE

Oleh
PUTRI ALMEYDA

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi saat ini sudah semakin pesat terutama sistem informasi geografis dalam bidang promosi, *Website* pariwisata menjadi alat yang efektif dalam mempromosikan destinasi wisata di tingkat global. destinasi wisata dapat menarik minat wisatawan untuk berkunjung kesuatu daerah terutama didaerah terpencil. berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan terhadap objek pariwisata di kabupaten musirawas utara, maka dijumpai informasi mengenai pariwisata peninggalan sejarah maupun budaya yang belum memiliki wadah sebagai media promosi untuk memperkenalkan secara global, kurangnya ilmu pengetahuan dan lokasi yang terpencil menjadi faktor gagalnya pariwisata kabupaten musirawas utara untuk dapat berkembang. penelitian ini dibuat guna membantu pemerintah setempat untuk mempromosikan pariwisata kabupaten musirawas utara menggunakan media website dengan metode penelitian SDLC (*Systems Development Life Cycle*) dan model *prototype*, merupakan metodologi klasik yang digunakan untuk mengembangkan, memelihara, dan mengelola sistem informasi. dan pengujian sistem menggunakan *blackbox testing* untuk mengevaluasi kinerja, mendeteksi kerusakan atau kesalahan pada sistem

kata kunci : SIG, Pariwisata, Website, SDLC, *Blacbox Testing*

ABSTRACT

THE DESIGN OF WEBSITE-BASED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS FOR PUBLIC TOURISM DISSEMINATION IN NORTH MUSIRAWAS DISTRICT

By:

PUTRI ALMEYDA

The development of information and communication technology is currently increasingly rapid especially geographic information systems in the field of promotion, tourism websites become an effective tool in promoting tourist destinations at the global level. Destination Tourism can attract tourists to visit an area, especially in remote areas. based on the results of observations that have been made on the object tourism in North Musirawas district, information regarding tourism was found historical and cultural relics that do not yet have a platform as media promotion to introduce globally, lack of knowledge and location remoteness was a factor in the failure of tourism in the northern Musirawas district for can develop. This research was created to help local governments to promoting tourism in North Musirawas district using website media with SDLC (Systems Development Life Cycle) research methods and models prototype, is a classic methodology used to develop, maintain and manage information systems. and system testing used black box testing to evaluate performance, detect damage or errors in system.

Keywords: GIS, Tourism, Website, SDLC, Blackbox Testing