

ABSTRAKSI

Samarinda adalah kota yang memiliki luas sebesar 718 km² dan berpenduduk lebih dari 900.000 jiwa dan merupakan ibu kota Provinsi Kalimantan Timur. Potensi wisata Samarinda sebenarnya sangat baik, namun potensi ini kurang digarap secara maksimal oleh pemerintah kota maupun swasta. Selain itu, permasalahan yang paling mendasar dari pariwisata Samarinda sebenarnya adalah publikasi, umumnya masyarakat tidak tahu apa tujuan wisata di Samarinda. Website yang membahas pariwisata Samarinda ada beragam, namun hanya sedikit yang memberikan peta lokasi dari objek wisata dan segala aspek pendukungnya. Sedangkan berdasarkan hasil kuisisioner yang telah dilakukan, pengguna membutuhkan sistem yang menyediakan peta lokasi mengenai objek wisata dan segala aspek yang terhubung dengan pariwisata.

Hal tersebut mendorong dibuatnya sebuah sistem informasi geografis yang dapat memberikan informasi pariwisata secara mudah kepada wisatawan yang ingin berkunjung ke Samarinda. Pembuatan aplikasi ini meliputi desain sistem menggunakan ER-Diagram, flow chart, dan desain tampilan. Sedangkan implementasi proses pada sistem menggunakan NetBeans 7.4 dan digunakan pada *browser* yang menyokong HTML5 dan server yang menyokong PHP5.

Setelah semua proses diimplementasikan, dilakukan proses verifikasi dan validasi yang memberikan hasil bahwa sistem ini membantu user dalam merencanakan perjalanannya ke Samarinda. Saran pengembangan ke depan untuk sistem ini adalah memperluas wilayah objek pariwisata, membuat fitur pemesanan hotel, dan mengembangkan aplikasi sejenis untuk ponsel.

Kata kunci : sistem informasi, pariwisata, Samarinda