

Pariwisata adalah salah satu dari banyak sektor yang memiliki potensi untuk mendatangkan devisa dan keuntungan bagi pemerintah kota Surakarta. Dengan adanya kemajuan teknologi informasi seperti sekarang, pengembangan dan promosi pariwisata menjadi lebih nyata. Kota Surakarta memiliki banyak tempat-tempat wisata menarik untuk dikunjungi namun sebagian besar tidak dikelola dengan baik, sehingga informasi mengenai tempat-tempat menarik yang ada di Surakarta tidak banyak diketahui oleh wisatawan yang berkunjung ke Surakarta. Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Surakarta memiliki kendala dalam memberikan informasi terkait dengan tempat wisata yang ada. Hal ini dikarenakan web yang ada sebagai pusat informasi sudah tidak update lagi. Oleh karena itu, Dinas Kebudayaan dan Pariwisata membutuhkan solusi untuk meningkatkan kualitas pariwisata yang ada dengan membuat web baru yang lebih update dan informatif.

Terdapat 3 entitas dalam aplikasi ini. Admin, User, dan Google Maps. Admin dapat melakukan validasi data baik menginputkan data dan memberikan output data kepada user. User hanya sebagai pengguna sistem dan tidak bisa melakukan validasi data. Google Maps yang akan memproses untuk menentukan rute lokasi. Pembuatan web ini dibangun menggunakan Sublime Text 3, Google Maps API untuk menampilkan peta dan MySQL sebagai databasenya.

Aplikasi E-Tourism Informasi Layanan Publik Kota Surakarta telah selesai dibuat dan bermanfaat untuk mengetahui letak lokasi wisata, meliputi nama objek wisata, lokasi objek wisata dalam peta, alamat, deskripsi tempat wisata serta memberikan informasi layanan publik seperti penginapan dan daftar telepon penting. Berdasarkan pengujian terhadap sistem informasi yang dibuat, seluruh fungsi menu yang ada dalam sistem informasi tersebut telah berhasil sesuai dengan fungsinya

Kata Kunci: Sublime Text 3, Google Maps, MySql, Pariwisata, E-Tourism