

Sistem Informasi Geografis Wisata Budaya Batik Di Pekalongan Berbasis Android

TRI ADITYA MAULANA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : fatboys@doscom.org

ABSTRAK

Semakin berkembangnya batik sekarang ini juga memberikan dampak positif pada kota Pekalongan. Pada dasarnya banyak masyarakat sekitar maupun wisatawan yang ingin mengetahui lebih tentang asal usul batik dan juga ingin mencari batik di Pekalongan sesuai dengan apa yang mereka harapkan namun masih minimnya informasi yang diperoleh tentang wisata batik yang ada di kota Pekalongan. Banyaknya wisatawan yang tidak berasal dari kota Pekalongan yang biasanya mengalami kebingungan dalam mengetahui lokasi wisata batik di Pekalongan. Penggunaan smartphone sebagai informasi dengan tampilan yang menggambarkan lokasi dan letak tempat wisata batik yang akan dituju pada peta merupakan salah satu informasi yang dapat membantu wisatawan untuk mengetahui tempat dan tujuan wisata batik yang akan mereka kunjungi. Dengan tujuan tersebut maka diperlukan sebuah aplikasi software, salah satu yang bisa dimanfaatkan diantaranya software aplikasi Geography Information System. Dalam pembuatan aplikasi sistem informasi geografis wisata budaya batik berbasis android ini digunakan metode pengembangan sistem agile. Hasil analisis dari pembuatan aplikasi ini adalah pengguna dapat mengetahui lokasi wisata batik yang ada di Pekalongan dan menampilkanya kedalam map didalam smartphone pengguna yang nantinya menampilkan informasi dan lokasi wisata batik yang ada di Pekalongan.

Kata Kunci : Wisata, Batik, Smartphone, GIS, Android

Batik Tour Culture Geographic Information System In Pekalongan Based on Android

TRI ADITYA MAULANA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : fatboys@doscom.org

ABSTRACT

Nowadays development of batik give positive impact on the town of Pekalongan. Basically lot of surrounding communities and tourists who want to know more about the origins of batik and looking for batik itself at Pekalongan according to what they had expected, but still lack of information obtained about batik in Pekalongan. Most of tourists from outside Pekalongan usually confused to get batik tour location in Pekalongan. The use of smartphones as a display which provides information about location of batik tour that will be addressed on a map is one of the information to help travelers discover places and destinations of many batik tour they will visit. With that goal will require a software application, one that can be used is application software Geography Information System. In making application of batik cultural tour geographic information system based on android is used agile systems development methods. The results of analysis in making this application is that users can know the location batik tour in Pekalongan and present it into a map in the user's smartphone that will display information and tour sites of batik in Pekalongan.

Keyword : Wisata, Batik, Smartphone, GIS, Android