

Rancang Bangun Peta Wisata Online Kabupaten Brebes

WAHYU RAMADANIS

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

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

Email : wahyu.ramadanis@gmail.com

ABSTRAK

Peta Wisata Online Kabupaten Brebes merupakan salah satu sarana informasi dan media promosi bagi kepariwisataan di Kabupaten Brebes. Media ini diharapkan dapat meningkatkan minat para wisatawan untuk mengunjungi objek wisata di wilayah kabupaten brebes. Dengan meningkatnya daftar kunjungan wisatawan di Kabupaten Brebes maka diharapkan ada penambahan devisa atau pendapatan dari sektor pariwisata. Dengan adanya Peta Wisata Online Kabupaten Brebes ini wisatawan memperoleh informasi yang spesifik mengenai profile lokasi wisata serta rute terdekat menuju lokasi objek wisata tersebut. Penelitian ini bertujuan mencari suatu media baru yang dapat menginformasikan obyek-obyek wisata yang ada di wilayah Kabupaten Brebes. Dengan memanfaatkan Google Map dan penerapan metode ant colony algorithm, letak lokasi obyek wisata hingga menentukan rute terdekat menuju lokasi dapat di tampilkan secara visual sehingga para wisatawan di harapkan dapat dengan mudah mengetahui informasi semua obyek wisata yang ada di Kabupaten Brebes. Uji coba ini di lakukan melalui beberapa skenario, yang menunjukkan fitur-fitur yang ada pada peta wisata online Kabupaten Brebes . Hasil uji coba ini juga menunjukkan adanya efisiensi waktu dengan menggunakan aplikasi peta wisata online ini karena terdapat perkiraan waktu yang disediakan oleh Google Map sehingga berguna bagi pengguna.

Kata Kunci : Peta Wisata, Google Map, Kabupaten Brebes

Design of Brebes Online Travel Maps

WAHYU RAMADANIS

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

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

Email : wahyu.ramadanis@gmail.com

ABSTRACT

Brebes Online Travel Maps is one of information facilities and media for the promotion of tourism in the Kabupaten Brebes. This media is expected to increase the interest of tourists to visit attractions in the district brebes. Increasing of visitor in tourist location, expected can increase additional income in district brebes or income from tourism. From Brebes Online Travel Maps, tourists can get to obtain specific information about the profile tourist locations and he can get closest route to the tourist location. This study aims to find a new facilities that can inform tourism objects that exist in the district of Brebes. By utilizing Google Map and applying ant colony algorithm method, the location of tourist locations and direction to get closest route can be displayed visually, so that the tourists easily to find information about all tourist location on the district Brebes. Testing is done through several scenarios, which shows the features available on Brebes online travel maps. The trial results also showed the efficiency of the time using this online travel map application because there are an estimated time provided by Google Map so useful to the user.

Keyword : Peta Wisata, Google Map, Kabupaten Brebes