

APLIKASI CITY GUIDE DI KABUPATEN JEMBER MENGUNAKAN GPS BERBASIS ANDROID

¹ M Rofiki Abdillah (1310651009)
² Viktor Wahanggara, S. Kom, M. Kom

*Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Jember*

Email : rofikeabdiellah@gmail.com

ABSTRAK

Pada era masa kini perkembangan teknologi semakin pesat berkembang di berbagai daerah. Teknologi yang sedang populer yaitu teknologi mobile yang menyajikan kecanggihan dalam dunia hiburan, wisata, pendidikan sampai dunia bisnis. Kemajuan teknologi mempunyai banyak keuntungan dan manfaat yang bisa mengefektifkan waktu, sebagai contoh adalah city guide. City guide merupakan media navigasi untuk mempermudah para wisatawan yg berkunjung di suatu daerah. Dalam membangun aplikasi city guide ini dibutuhkan suatu model rapid aplikasi development (RAD), RAD sendiri menyediakan pengembangan yang jauh lebih cepat dan dengan kualitas yang lebih baik. Berdasarkan aplikasi city guide yang dibangun oleh peneliti dengan menggunakan RAD model, pembuatannya membutuhkan waktu 15 hari dan 5 hari untuk perbaikan, adapun pengujian blackbox terhadap aplikasi city guide semua berjalan sesuai fungsinya dan juga pengujian pada kecepatan aplikasi, dalam artian kecepatan saat aplikasi dijalankan sampai menampilkan ke menu utama halaman aplikasi hasilnya berbeda beda pada setiap device, dikarenakan spesifikasi pada masing – masing device yang berbeda.

Kata Kunci : *Aplikasi, Navigasi, RAD, City Guide, device.*

APLIKASI CITY GUIDE DI KABUPATEN JEMBER MENGUNAKAN GPS BERBASIS ANDROID

¹ M Rofiki Abdillah (1310651009)
² Viktor Wahanggara, S. Kom, M. Kom

*Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Jember*

Email : rofiekeabdiellah@gmail.com

ABSTRACT

In the era technology development more rapidly developing. in various areasThe technology is popular mobile technology called presents sophistication in the entertainment, , tourism education to the business world.Progress in technology has many advantages and benefits can also effectively, time one example is. city guideCity guide be a pleasant navigation to ease the tourists who visit a region.In building the city guide it needs rapid application development models (RAD). RAD own provide development far more quickly and with better quality.Berdasarkan application city guide built by researchers using rad model, manufacturing takes 15 days and five days for repair, while testing the blackbox of the application city guide all goes according to function and also testing on the speed of the application, in terms of speed when the application is run to display the main menu page of the application the results are different depending on each device, because specifications on each - each different device

Keywords: Aplikasi, Navigasi, RAD, City Guide, device.