

Implementasi Rapid Application Development (RAD) Model Pada Pengembangan Aplikasi Rent Car Berbasis Android

¹Galil Gibran (1310651017)

² Viktor Wahanggara, S. Kom, M. Kom

*Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Jember*

Email : galilgibran.1310651017@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi membuat berbagai aktivitas dalam kehidupan manusia mengalami evolusi, berbagai aktivitas mengalami perubahan dari cara konvensional yang dilakukan secara manual menjadi cara *modern*, salah satunya adalah *rent car*. *rent car* merupakan bisnis yang tidak lepas dari perkembangan teknologi, suatu usaha dalam bidang jasa yang kegiatannya ada unsur sewa menyewa mobil, dalam membangun aplikasi *rent car* ini dibutuhkan sebuah model *rapid application development*(RAD), RAD itu sendiri adalah sebuah strategi siklus hidup yang ditujukan untuk menyediakan pengembangan yang jauh lebih cepat dan dengan kualitas yang lebih baik dibandingkan dengan hasil yang dicapai melalui siklus tradisional, Berdasarkan aplikasi *rent car* yang dibangun oleh peneliti menggunakan RAD model, pembuatannya memakan waktu selama 20 hari, adapun di dalam proses pembangunannya terdapat 3 kali iterasi.

Kata Kunci :Aplikasi, Android, Rent Car, RAD.

Implementasi Rapid Application Development (RAD) Model Pada Pengembangan Aplikasi Rent Car Berbasis Android

¹*Galil Gibran (1310651017)*

²*Viktor Wahanggara, S. Kom, M. Kom*

*Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Jember*

Email : galilgibran.1310651017@gmail.com

ABSTRACT

The development of information technology makes the various activities in human life evolved, the various activities changed from the conventional way of doing manually into a modern way, one of which is rent car. rent car is a business that can not be separated from technological developments, a business in the field of services whose activities there are elements of leasing a car, in building rental car applications is needed a model of rapid application development (RAD), RAD itself is a lifecycle strategy intended to provide a much faster development and better quality compared to the results achieved through traditional cycles, Based on rent car applications built by researchers using RAD model, the manufacture takes 20 days, while in the development process there are 3 times iteration .

Keywords: Apps, Android, Rent Car, RAD.