

Rancang Bangun Pencarian Lokasi ATM BNI di Kota Semarang Pada Media Ponsel Berbasis Android

TAUFIQ ZULLIANSYAH

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

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

Email : mudasemangat@hotmail.com

ABSTRAK

Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Lokasi ATM BNI di Kota Semarang pada Ponsel Android berawal dari permasalahan kesulitan nasabah BNI dalam melakukan pencarian lokasi ATM saat mobile dan membutuhkan waktu yang banyak jika melakukan pencarian secara langsung serta belum adanya sebuah layanan yang menginformasikan lokasi ATM BNI di kota Semarang pada khususnya dan di Indonesia pada umumnya di ponsel bersistem operasi Android. Untuk itu dibuat suatu sistem informasi yang menginformasikan lokasi ATM BNI dan informasi lainnya yang mudah diakses oleh nasabah yang menggunakan ponsel Android. Tujuan dari pembuatan aplikasi peta lokasi ATM BNI Kota Semarang adalah terciptanya aplikasi yang mampu memenuhi kebutuhan nasabah BNI akan informasi lokasi ATM BNI dan memudahkan para nasabah mobile untuk menemukan lokasi ATM BNI di kota Semarang yang ditampilkan dalam bentuk peta digital pada ponsel bersistem operasi android. Dalam pembuatan aplikasi ini digunakan metode wawancara, studi pustaka sebagai proses pengambilan dan pengumpulan data. Sedangkan di dalam pengembangan sistem digunakan metode Agile XP. Metode agile xp melewati beberapa fase yaitu explorasi, perencanaan, publikasi, produksi, perawatan dan akhir hidup. Aplikasi sistem informasi lokasi ATM BNI ini menampilkan data ATM BNI, peta lokasi ATM BNI, informasi kurs dari BNI, berita terbaru dari BNI, pencarian lokasi ATM BNI dengan kriteria tertentu seperti pencarian berdasarkan lokasi ATM terdekat dari posisi pengguna saat menjalankan aplikasi, berdasarkan nominal dan berdasarkan kecamatan di Semarang. Selain itu juga tersedia fungsi petunjuk arah menuju lokasi ATM yang dipilih.

Kata Kunci : Android, ATM, BNI, Sistem Informasi, Location Based Service

Designing and Building of Searching Application of BNI ATM Location at Semarang City With an Android Based Phone Cell Media

TAUFIQ ZULLIANSYAH

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

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

Email : mudasemangat@hotmail.com

ABSTRACT

Designing and building of Searching Application of BNI ATM Location at Semarang city with Android-based Phone Cell from some difficulty problems of BNI customer in performing the Cash Advance Service of ATM location when he/she is being mobile and consuming much time if conducting a Cash Advance Service directly and there is no an informing service of BNI ATM location at Semarang particularly and in Indonesia generally by phone cell with Android-based system. Hence, an information system has been made to informing BNI ATM location and other information that will accessed easily by customer who sing Android phone. Purpose of the making of map application of BNI ATM location at Semarang is the created of an application that capable to meet a BNI customer requirement about BNI ATM location information and facilitating those mobile customers to find them at Semarang city is displayed in the form of digital map on android-based system phone. In the making of this application uses interview method, study of literature as withdrawal process and data collecting. Whereas, in the system development uses Agile XP (Extream Programing) method. This method passes some phases that is exploration, planning, publication, production, maintenance, and life end. An information system application of BNI ATM location displays data, map location, rate information of BNI ATM from BNI, the most recent news of BNI, searching service of BNI ATM location with certain criteria such as a searching based on the closest location of BNI ATM location from user position as he/she is running the application, based on nominal and subdistrict in Semarang. In addition, there is a direction guide function to go into the selected ATM location.

Keyword : Android, ATM, BNI, Sistem Informasi, Location Based Service