

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahapan dalam merancang dan membangun aplikasi Pendistribusian Raskin (APR), maka dapat diambil suatu kesimpulan diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Pendistribusian Raskin (APR) dapat berjalan maksimal untuk beberapa operasi *smartphone* Android.
2. Aplikasi Pendistribusian Raskin (APR) dapat mengetahui lokasi pengguna dengan dukungan GPS dan jaringan operator *mobile*.
3. Aplikasi yang dibangun dapat menampilkan kategori lokasi, daftar lokasi dan *direction* antara posisi pengguna ke lokasi tujuan yang dipilih.
4. Kecepatan dalam mengakses aplikasi tergantung kepada kecepatan jaringan internet yang dimiliki.
5. Peta dan *direction* pada aplikasi dapat berjalan jika koordinat lokasi pengguna dapat ditemukan oleh aplikasi.

6.2 Saran

Adapun saran penulis dalam penelitian ini untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Dalam fitur *direction* diharapkan untuk kedepannya bisa menampilkan rute terpendek dengan menggunakan algoritma yang mendukung dalam pencarian rute terpendek.
2. Pada pengembangan selanjutnya aplikasi diharapkan dapat dalam bentuk aplikasi *clientnative* yang tidak hanya berjalan pada *platform* android dan *blackberry* tetapi dapat berjalan untuk *platform mobile* yang lain seperti IOS, *Meego*, *Symbian*, *Java*, *Windows phone* *WebOS*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan *map server* sendiri sehingga tidak menggunakan *map* dari *google*.
4. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat menjadikan aplikasi ini berjalan secara *offline* tanpa menggunakan jaringan internet dalam menampilkan data dan juga menampilkan peta lokasi.

