

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan penulis dalam melakukan upaya memberikan perancangan perangkat lunak atau aplikasi pencarian rute terpendek sesuai kebutuhan tanpa adanya *error*. Berikut dibawah ini beberapa kesimpulan dari hasil penelitian:

1. Aplikasi sederhana dengan *Google Maps Intents* ini dapat membantu penggunanya dalam menemukan jalur terbaik dengan jarak terpendek yang dapat ditempuh.
2. Dalam penggunaan aplikasi, pengguna dapat memilih rute pemberhentian lainnya selain Terminal dan juga Stasiun, juga dapat menentukan untuk pergi melalui jalur yang tersedia.
3. Aplikasi ini juga menyediakan informasi mengenai lokasi tujuan yang berisikan alamat lokasi dan juga keterangan lokasi.
4. Aplikasi ini sangat mudah digunakan oleh pengguna dengan tampilan yang ramah.

5.2 Saran

Sistem pada aplikasi pencarian rute terpendek ini juga memiliki kelemahan, dimana aplikasi ini membutuhkan peningkatan dan juga pengembangan agar aplikasi ini menjadi lebih baik lagi. Berikut saran-saran yang diharapkan:

1. Pada pengembangan selanjutnya mengenai aplikasi ini agar dapat menampilkan arus kemacetan.
2. Penelitian selanjutnya menggunakan metode penentuan rute lainnya untuk keperluan perbandingan.
3. Pada pengembangan selanjutnya dapat menampilkan rute lainnya dengan jarak masing-masing rute menuju suatu objek.