

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Setelah beberapa tahapan dalam menyelesaikan aplikasi *mobile* untuk mengetahui jalur bus Trans Jogja, dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi *mobile* Trans Jogja dapat dipergunakan untuk menampilkan dan menginformasikan jalur, rute, halte, dan informasi singkat tentang bus Trans Jogja.
2. Aplikasi dapat diakses melalui telepon seluler yang sudah mendukung *Java* di dalamnya dan aplikasi dapat diakses di mana saja dengan cepat karena tidak membutuhkan koneksi internet pada saat pengoperasiannya.
3. Pembuatan aplikasi *mobile* ini menggunakan perangkat lunak Netbeans 6.5 dengan bahasa pemrograman *Java 2 Micro Edition*.

### 5.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Maka agar aplikasi ini dapat lebih sempurna lagi terdapat beberapa saran yang mungkin dapat dipergunakan antara lain :

1. Adanya penambahan fitur agar aplikasi menjadi lebih kompleks dan pengembangan logika program untuk optimasi kerja sistem.

2. Sistem dapat dikembangkan menjadi lebih terstruktur dengan implementasi database, sehingga memudahkan *update* pada saat ada penambahan-penambahan jalur, rute, halte, maupun informasi Trans Jogja lainnya.
3. Tampilan pada aplikasi *mobile* ini masih sangat sederhana (berbasis teks), diharapkan dalam pengembangannya dapat memperindah tampilan dengan menambahkan gambar, animasi, ataupun suara agar lebih menarik.
4. Pembuatan aplikasi *mobile* ini masih bersifat sederhana dan percontohan, untuk itu diharapkan selanjutnya disempurnakan lagi agar dapat benar-benar diimplementasikan kepada para pengguna jasa bus Trans Jogja.

