

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### **6.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat ditarik dari Penggunaan Aplikasi *Mobile Information System* untuk informasi angkutan kota Yogyakarta ini adalah :

1. Sebuah program aplikasi yang dapat memberi kemudahan bagi para pengguna angkutan dalam kota untuk memperoleh informasi perjalanan terutama untuk jalur-jalur bus dalam kota, juga fasilitas untuk mencari jalur-jalur bus yang dapat digunakan untuk menghubungkan dari tempat asal ke tempat tujuan dan juga dapat mengetahui berapa ongkos yang harus dikeluarkan oleh pengguna angkutan umum untuk sebuah perjalanan yang akan dilakukannya.
2. Program aplikasi ini juga dapat memberi kemudahan bagi para pengguna angkutan bus dalam kota khususnya pengguna telepon selular untuk mencari tempat-tempat penting seperti rumah sakit, hotel, universitas, pasar, mall dan tempat-tempat penting lainnya yang dilalui oleh bus angkutan dalam kota.

#### **6.2. Saran**

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi ini lebih lanjut, antara lain:

1. Perlu diterapkannya aplikasi ini ke sistem yang *real*, agar pengguna telepon seluler yang membutuhkan informasi jalur bus Yogyakarta dapat menggunakannya.
2. Dapat ditambahkan peta perjalanan, sehingga pengguna dapat mengetahui letak rute-rute yang dilalui oleh jalur bus tersebut.



## DAFTAR PUSTAKA

- Dinata Marta, Tharom Tabratas, 2002, *Mengenal Teknologi Informasi*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Hartanto, Antonius Aditya , 2003, *Tip dan Trik Java 2 Micro Edition Mobile Interface Device Programming*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Hartono, Jogiyanto, MBA, Ph.D., 1999, *Pengenalan Komputer*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Hobbs, F. D, 1995, *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*, Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Kadir, Abdul, 2002, *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Mudjihartono, Paulus, 1998, *Sistem Informasi Teori, Metodologi Dan Tool*, Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Utdirartatmo, Furrar, 2002, *Mengelola Database Server MySQL di Linux dan Windows*, ANDI, Yogyakarta.
- Warpani, S., 1990, *Merencanakan Sistem Perangkutan*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Wicaksono, Adi, 2002, *Pemrograman Aplikasi Wireless dengan Java*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.