

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan implementasi dan evaluasi yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi pemilihan alat transportasi umum Surabaya pada *Smartphone Android* ini dapat membantu *user* atau masyarakat umum dalam memberikan informasi mengenai transportasi umum Surabaya. Selain itu juga dapat membantu calon penumpang untuk memilih angkutan umum (bis dan bemo) yang sesuai dengan tujuan.
2. Selain membantu *user* atau masyarakat, aplikasi ini juga membantu peran pemerintah dalam mempromosikan informasi mengenai angkutan umum kota Surabaya.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah:

1. Mengembangkan aplikasi untuk wilayah yang lebih luas tidak hanya transportasi umum untuk kota Surabaya, sehingga bisa digunakan untuk pemilihan transportasi umum antar kota.
2. Mengembangkan aplikasi dengan disertai penambahan peta jalur angkutan.
3. Pada menu pencarian angkutan, jalan berangkat bisa memilih secara otomatis berdasarkan kordinat lokasi *user*.

4. *Mobile application* yang dibangun nantinya dapat berjalan pada semua jenis *platform* ponsel, seperti *IOS*, *Blackberry* dan *Windows Mobile*.

STIKOM SURABAYA