

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Dari uraian dan penjelasan serta pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam mengakhiri pembahasan pembuatan aplikasi berbasis SMS Gateway untuk pemesanan tiket pesawat pada Gardoe Tiket, maka penulis mengambil kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi SMS Gateway dirancang menggunakan Netbeans IDE 6.8 yang difungsikan untuk menangani sistem pemesanan tiket pesawat berbasis SMS bagi calon penumpang, untuk penerbangan dari dan menuju kota Jogja, Jakarta dan Surabaya bersifat satu arah (One Way) dan menggunakan maskapai penerbangan Garuda Indonesia, Sriwijaya Air, Batavia Air dan Lion Air.
2. Aplikasi SMS Gateway ini dapat melakukan autoreply untuk memberikan informasi sesuai dengan format pesan yang dikirimkan oleh calon penumpang.

## B. Saran

Dari hasil kesimpulan diatas sebagai bahan pertimbangan dalam meningkatkan kinerja, penulis mencoba memberikan saran berkaitan dengan sistem ini :

1. Perlu pengembangan lebih lanjut agar sistem pemesanan tiket ini dapat digunakan untuk pemesanan tiket dari dan menuju seluruh kota di Indonesia, dengan catatan harus mempunyai data / jadwal penerbangan tiap-tiap maskapai agar informasi yang disajikan tetap valid sesuai dengan keadaan sesungguhnya di lapangan.
2. Aplikasi pemesanan tiket pesawat berbasis SMS Gateway ini bisa diterapkan untuk seluruh agen tiket pesawat agar dapat memberikan pelayanan yang maksimal kepada calon penumpang pesawat dan didukung oleh sistem komputerisasi yang memudahkan operator dalam mengelola pemesanan tiket pesawat.
3. Agar proses autoreply berjalan lebih cepat, maka gammu dapat di *upgrade* ke versi yang terbaru.