

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dari laporan akhir ini yaitu:

1. Dengan penerapan jaringan *hotspot voucher* menggunakan *user manager* dapat membantu pengguna mengakses internet yang sudah dibagi batasan kecepatan dan waktunya dengan efisien.
2. Dengan pengiriman *username* dan *password* secara acak menggunakan SMS mempermudah pengguna untuk langsung menggunakan layanan *hotspot voucher* tanpa perlu bertanya kembali dengan *admin*.
3. Penerapan aplikasi *hotspot data user* diperlukan untuk membantu kinerja dalam mengelola dan mengatur data sebelum dikirim ke pengguna melalui SMS.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan aplikasi hanya dapat digunakan satu *admin* sehingga dapat ditingkatkan dengan penggunaan *level login* yang lebih banyak sehingga dapat mengelola data lebih mudah dan cepat.
2. Penerapan aplikasi dapat ditingkatkan dengan pengguna dapat menggunakan aplikasi sehingga pengguna bisa mengajukan penggunaan *hotspot voucher* kembali jikalau limitasi waktu penggunaan sudah habis.
3. Jaringan *hotspot voucher* dapat ditingkatkan dengan dilengkapi limitasi yang lebih luas serta cakupan internetnya yang lebih memadai.