# BAB 5
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai penerapan konsep *Intelligent Network* (IN) pada system OCS dengan menggunakan *Rating Manager Application Offline* (RMA *Offline*) sebagai aplikasi simulasi *rating* untuk menggambarkan bagaimana *vendor* melakukan *rating* pada system OCS dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Konsep *Intelligent Network* (IN) dapat mengatur dan mengontrol layanan prabayar (*prepaid*) pada mekanisme *Online Charging System* (OCS).
2. Konsep *Intelligent Network* (IN) dapat mesentralisasi *service logic* untuk memudahkan *vendor* dalam me*roll-out* layanan baru dengan cepat.

## 5.2 Saran

Dari penelitian yang dilakukan, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan pengkajian ulang terhadap penerapan konsep *Intelligent Network* (IN) pada jaringan telekomunikasi yang lebih kompleks.
2. Perlunya integrasi langsung dengan node-node dalam sistem OCS agar dalam pengimplementasian dapat lebih terlihat perubahan sebelum dan sesudah diterapkan konsep *Intelligent Network* (IN).
3. Perlu pengkajian mekanisme lain pada proses konsep *Intelligent Network* (IN) agar dapat dijadikan sebagai referensi penerapan IN pada jaringan telekomunikasi dimasa mendatang.