

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari penelitian yang dilakukan oleh peneliti dengan topik “Analisa dan Perancangan *E-learning* Pada Batam Tourism Polytechnic dengan Metode Network Development Life Cycle”, maka peneliti menyimpulkan beberapa manfaat dari sistem *e-learning* yang telah dirancang adalah sebagai berikut:

1. Kualitas pembelajaran pada instansi pendidikan akan semakin meningkat.
2. Terciptanya peserta didik yang semakin kompeten sehingga dapat menjadi sumber daya manusia yang berkualitas dan dapat bersaing di kalangan masyarakat.
3. Meningkatnya wawasan serta kualitas pendidik / pengajar, sehingga menjadi lebih kredibel dan juga andal di dalam bidangnya.

### **5.2 Saran**

Dalam perancangan dan pembuatan *e-learning* ini, masih terdapat keterbatasan-keterbatasan yang dapat menjadi rekomendasi untuk pengembangan selanjutnya. Berikut adalah saran yang dapat diberikan oleh penulis :

1. Mengimplementasikan teknik load balancing pada *server*, sehingga *server* dapat berjalan lebih optimal.
2. Mengoptimasi *user interface* pada situs pengguna, sehingga menjadi lebih mudah digunakan bahkan oleh pengguna awam sekalipun.

3. Menambahkan fitur-fitur yang dapat lebih memudahkan pengguna dalam menggunakan sistem.