

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, dan implementasi perangkat lunak simulasi penilaian angka kredit akreditasi SMK, maka yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Perangkat lunak simulasi penilaian angka kredit akreditasi sekolah SMK Negeri Pangkalpinang dapat dibangun dengan menggunakan model RAD, metode berorientasi objek dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL memanfaatkan teknik perhitungan penilaian berdasarkan bobot dan kategori standar yang berbeda serta pemberian peringkat dari soal simulasi yang telah dilakukan serta menggunakan tools pengembangan UML.
2. Dengan adanya perangkat lunak Simulasi Penilaian Angka Kredit Akreditasi Sekolah SMK Negeri Pangkalpinang maka dapat mempermudah pihak sekolah SMK sebelum melakukan akreditasi yang sebenarnya dapat mengetahui kekurangan-kekurangan yang belum disiapkan serta dapat memperbaikinya terlebih dahulu.

#### **1.2 Saran**

Adapun saran yang dapat penulis berikan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat antara lain:

1. Perangkat lunak yang dibuat ini tidak hanya diperuntukkan untuk sistem yang berbasis web, tetapi sebaiknya dikembangkan kedalam bentuk mobile ataupun IOS dan sistem lainnya.
2. Perangkat lunak ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur untuk melihat sekolah mana saja yang menggunakan aplikasi ini.