BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penilitian yang dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan seperti berikut :

1. Sistem pembelajaran yang berjalan di kelas akselerasi SMP Negeri 1 Sukabumi masih menggunakan sistem pembelajaran *konvensional*, dimana semua kegiatan belajar mengajar dilakukan di dalam kelas tanpa ada suatu sistem yang membantu pelaksanaan kegiatan belajar mengajar untuk mendukung sisem yang ada
2. Perancangan sistem informasi pembelajaran online ini menggunakan metode pembanguan *prototype*, serta digambarkan pada bahasa pemodelan berorientasi objek atau UML, serta menggunakan bahasa pemograman php dan MySql sebagai databasenya
3. Pengujian yang dilakukan terhadap sistem pembelajaran online ini menggunakan metode pengujian *black box*, pada pengujian *black box* dilakukan dengan mencoba beragam masukan dan memeriksa keluaran ang dihasilakan, dan berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem pembelajaran ini berhasil dan bebas dari kesalahan.

4. Sistem pembelajaran ini dapat diimplementasikan dengan menggunakan perangkat lunak PHP dan database Mysql, sedangkan untuk perangkat keras minimal yang harus terpenuhi antara lain :

a. Menggunakan minimal processor Intel Pentium IV atau yang sekelasnya.

b. Menggunakan memori (RAM) minimal 512 MB.

c. Monitor VGA.

d. Memiliki ruang kosong hardisk minimal 20 GB.

e. *Mouse* dan *keyboard*

6.2 Saran

Untuk pengembangan sistem pembelajaran online ini maka dapat ditambahkan beberapa fasilitas atau fitur seperti forum diskusi, penilaian, *video streaming* dan ujian online yang tentutunya fitur tersebut akan menyempurnakan sistem pembelajaran online ini.