

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Berdasarkan analisa dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dan saran terhadap Aplikasi E-Learning Berbasis *Web* Di SMP Negeri 1 Pati yaitu:

#### **5.1 Kesimpulan**

Sistem E-Learning di SMP Negeri 1 Pati adalah sistem berbasis *web* yang berguna sebagai sarana pendukung dari kegiatan belajar di kelas. Dalam hal ini kegiatan belajar di kelas tetap merupakan hal yang utama. Ditambah dengan sistem e-learning yang dihasilkan dapat membantu guru dalam menyampaikan semua bahan pelajaran kepada siswa.

Berdasarkan hasil pembahasan selamanya melakukan penelitian maka diperoleh beberapa kesimpulan, diantaranya :

1. Aplikasi e-learning yang telah dibangun telah mengolah materi-materi serta soal-soal secara digital dari kelas tujuh sampai kelas sembilan sesuai dengan kurikulum yang berlaku.
2. Aplikasi e-learning yang dibangun telah dapat menampilkan soal-soal dalam bentuk pilihan ganda sehingga para siswa diharapkan dapat mengerti tentang materi yang dipelajari serta menambah minat untuk giat belajar.
3. Aplikasi e-learning telah menyediakan fasilitas *upload*, *download* serta tes *online* yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun.

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan penulis untuk proses pelaksanaan dan pengembangan aplikasi website selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Rutin melakukan pemeliharaan website setelah diunggah ke internet.
2. Pengembangan Sistem Pembelajaran dan Informasi dapat mengikuti teknologi yang terus berkembang.
3. Dalam membangun suatu situs website keamanan data merupakan aspek yang paling penting. Oleh karena itu hal ini menjadi perhatian utama dalam membangun sebuah situs website.
4. Agar situs lebih dikenal dan mencapai page rank yang lebih tinggi admin atau pengelola situs diharapkan lebih mengoptimalkan lagi *Search Engine Optimization*.
5. Menambahkan fasilitas untuk pengelolaan RSS Feed sehingga pengguna dapat menampilkan feed dari situs yang mereka inginkan.
6. Mengembangkan fitur *Tes Online* sesuai dengan kebutuhan sistem yang diadopsi.