BAB VI

KESIMPULAN DAN PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yag dapat diambil dari penelitian yang peneliti lakukan yaitu memecahkan masalah-masalah sebagai berikut:

1. Sistem berjalan sebelum nya masih menggunakan metode pembelajaran secara terpusat. Sistem pembelajaran terpusat berlangsung secara searah. Metode pembelajaran tersebut terkadang mebuat siswa merasa jenuh untuk memahami pelajaran. Pada metode ini juga kurang nya komunikasi antara guru dan murid pada proses belajar mengajar sehingga tidak terjadi interaksi antara guru dan siswa. Metode searah ini memiliki keterbatasan waktu belajar mengajar di kelas sehingga menghalangi para guru dalam memberikan semua materi kepada siswa.
2. Dengan menganalisis dari sistem yang berjalan sebelum nya, dengan adanya aplikasi *E-learning* berbasis *web* sebagai media pembantu pembelajaran mata pelajaran komputer sehingga siswa dapat mengakses materi dimana saja dan kapan saja. Dengan adanya aplikasi *E-learning* tersebut diharapkan dapat mengurangi kelemahan-kelemahan yang ada pada sistem sebelum nya.
3. Pada tahap implementasi ini siswa dapat mengakses materi mengerjakan latihan dan tugas dimana saja dan kapan saja. Guru dapat menginputkan materi, latihan dan tugas yang bisa dikerjakan oleh siswa. Pada aplikasi *E-*

learning ini admin bertugas menginputkan data guru, siswa, admin, kelas, mata pelajaran dan pengumuman.

4. Pada tahap pengujian yang di lakukan oleh pihak SMA Negeri 2 Subang, untuk fungsionalitas sudah dapat dianggap sesuai dengan keinginan hanya saja sistem ini masih memiliki kelemahan dalam tampilan.

6.2. Saran

Hasil perancangan aplikasi *E-learning* ini masih dapat berkembang kembali mengingat hal yang peneliti rancang berdasarkan metode pengembangan sistem *prototype* sehingga kapanpun penelitian yang telah berjalan ini dapat dilanjutkan dan dikembangkan kembali sehingga hasil yang diperoleh dapat lebih baik dan maksimal, maka saran yang dapat peneliti kemukakan yaitu:

1. Dalam aplikasi *E-learning* ini belum adanya laporan tentang siapa saja yang mengakses web ini sebagai pengunjung, siapa saja siswa atau guru yang sering mengakses web ini dan siapa saja siswa yang jarang mengakses web ini.
2. Dalam aplikasi ini belum menyediakan soal uraian online.
3. Belum tersedianya video tutorial pada aplikasi ini.
4. Pada aplikasi ini belum adanya pengolahan nilai akhir dirapaot.
5. Tampilan forum pada apliksi ini masih sangat sederhana.