

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan pada keseluruhan bab pada skripsi "RANCANG BANGUN APLIKASI BERBASIS WEB PADA SMK YAPEMDA 1 BERBAH SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN DAN INFORMASI" maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Situs yang dibuat menggunakan bahasa PHP dan database MySQL, sehingga situs tersebut lebih mudah dalam memangupdate informasi didalam situs karena ada *content management system*.
- b. Situs yang isinya *up to date*, dapat meningkatkan citra SMK Yapemda 1 Berbah di kanca nasional.
- c. Situs yang dibuat dengan animasi minim, sehingga dapat mempercepat akses.
- d. Dengan adanya sistem informasi berbentuk web, informasi akan lebih cepat sampai kepada user.
- e. Siswa menjadi lebih mengenal dunia IT.
- f. Dengan adanya *website* ini dapat meningkatkan metode pembelajaran yang efektif, efisien dan modern untuk meningkatkan mutu sekolah.
- g. Adanya fasilitas *e-learning* mempermudah pengajar dalam menyampaikan materi atau quis kepada siswa.

- h. Dari hasil analisis SDLC (*Systems development life-cycle*) dapat disimpulkan bahwa *website* ini layak untuk digunakan guna meningkatkan mutu SMK Yapemda 1 Berbah.
- i. Dari rancangan DFD dan ERD dihasilkan sebuah mekanisme rancangan *e-learning* yang dapat meningkatkan mutu sekolah dengan adanya akses khusus guru dan siswa. Siswa juga dapat mengetahui secara online nilai tugas yang dikerjakan secara *online* juga.

5.2 Saran

Mengingat dalam pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan tidak ada yang sempurna di dunia ini kecuali Sang Pencipta, maka dari itu kritik dan saran sangat diharapkan demi membangun dan memperbaiki sistem dalam pembuatan *website* SMK Yapemda 1 Berbah. Kiranya skripsi ini dengan segala manfaat, kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberikan manfaat bagi masyarakat luas.

Adapun saran dari penulis untuk instansi terkait dan masyarakat luas dalam pembuatan *website* sekolah ini diantaranya:

1. Dengan adanya sistem yang baru ini pihak instansi supaya lebih memperhatikan *website* untuk selalu untuk mengupdate data dan informasi yang akan disampaikan kepada masyarakat luas bermanfaat, berkualitas dan mengikuti arus dalam dunia teknologi informasi.
2. pengembangan dan pelatihan sumber daya manusia dalam mengenal dan memanfaatkan teknologi perlu ditingkatkan.

3. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak mencantumkan atau membuat validasi umur saat registrasi *e-learning* dan tidak menyertakan jadwal pelajaran tiap kelas untuk siswa yang login ke halaman *e-learning*.

