

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan pada seluruh bab pada skripsi “RANCANG BANGUN APLIKASI BERBASIS WEB PADA SMP IT TUNAS CENDEKIA MATARAM 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 mengupdate informasi didalam situs karena ada *content management system*.
- b. Situs yang isinya up to date, dapat meningkatkan citra SMP IT Tunas Cendekia Mataram 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 jadi lebih mengenal dunia IT.
- f. Dengan adanya website ini dapat meningkatkan metode pembelajaran yang modern untuk meningkatkan mutu sekolah.
- g. Adanya fasilitas *e-learning* yang dapat mempermudah pengajar dalam menyampaikan materi quis kepada siswa.

- h. Dari hasil SDLC (*System development life-cycle*) dapat disimpulkan bahwa *website* ini layak untuk digunakan guna meningkatkan mutu SMP IT Tunas Cendekia Mataram.
- 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* SMP IT Tunas Cendekia Mataram. 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 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*.

