

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya mengenai “Perancangan Aplikasi *E-learning* Berbasis *Website* Pada SMK Negeri 1 Leihitu”, dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *e-learning* berbasis *website* ini dibangun menggunakan perancangan *Data Flow Diagram* (DFD) serta perancangan basis data menggunakan *Entity Relational Diagram* (ERD).
2. Pada tahap pengimplementasian ini menggunakan Sublime Text 3 (tiga) sebagai pengelola data program dan *MySQL* sebagai pengelola basis data.
3. Pada sistem ini terdapat 3 (tiga) pengguna yaitu, admin, guru dan Siswa.
4. Dari penelitian ini peneliti membuat aplikasi *e-learning* berbasis *website* yang mana terdapat beberapa fitur yaitu :
 - a. Profil, didalam fitur profil ini pengunjung/siswa dapat melihat visi dan misi, sejarah dan struktur organisasi.
 - b. *E-learning*, didalam fitur *e-learning* hanya siswa yang memiliki akses langsung serta dapat mendownload materi yang telah di *upload* oleh guru/admin, sedangkan pengunjung tidak memiliki akses.
 - c. Agenda dan kegiatan, didalam fitur ini siswa/pengunjung dapat

melihat agenda apa saja yang akan dilaksanakan dalam waktu dekat meliputi kegiatan akademik, ekstrakurikuler, dan kejuruan.

- d. Kegiatan, di dalam fitur ini siswa/pengunjung dapat melihat hasil kegiatan yang telah di laksanakan.
- e. Guru, didalam fitur guru siswa/pengunjung dapat melihat secara detail profil guru aktif.
- f. Kalender akademik, fitur ini dikhususkan kepada siswa agar dapat mengetahui penjadwalan Ujian Tengah Semester, Ujian Akhir Semester, Ujian Nasional dan kegiatan akademik lainnya.

5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya penelitian ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya penelitian ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca.

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran untuk pengembangan lebih lanjut meliputi :

1. Menambahkan fitur PSB (Penerimaan siswa Baru) dan Peta Sekolah.
2. Menambahkan fitur penjadwalan kegiatan belajar mengajar.
3. Menambahkan fitur edit profil guru maupun siswa
4. Tampilan *website* SMK Negeri 1 Leihitu ini masih terlalu sederhana, maka dari itu selalau diharapkan adanya pengembangan guna memperbaharui tampilan menjadi lebih baik lagi.