

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan proses pembuatan website *e-learning* ini, peneliti dapat menyimpulkan sebagai berikut :

1. Proses pembuatan website *e-learning* dimulai dari tahap analisis kebutuhan, perancangan dan implementasi, sehingga hasil menjadi maksimal. Dengan fokus pada analisis dan perancangan menggunakan alat bantu analisis berupa Data flow Diagram (DFD) dan Entity Relationship Diagram (ERD).
2. Dari segi tampilan bahasa program yang digunakan adalah HTML dan PHP, sedangkan dari segi database yang digunakan adalah MySQL. coding program ini dilakukan setelah membuat analisis dan perancangan.
3. Karena *e-learning* ini adalah sebuah sistem maka perlu semua komponen yang terlibat untuk menjalankannya, dan semua fungsi website *e-learning* ini menitikberatkan pada terpenuhinya kebutuhan pengguna.

5.2 Saran

Saran mengenai sistem yang dibangun :

1. Dari segi website, tingkat keamanan hak akses pengguna masih lemah, dan akan lebih baik jika keamanan sistem lebih ditingkatkan. Dalam sistem ini, tidak ada halaman yang khusus untuk pengajar/ guru, sedangkan pengajar/

guru mengupload materinya melalui admin. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya, ditambahkan halaman untuk pengajar/ guru dengan catatan yang mempunyai hak publish hanyalah administrator.

2. Jika ingin sistem e-learning ini berjalan harus dimulai dari skala yang kecil terlebih dahulu, kemudian dikembangkan setahap demi setahap.
3. Website yang telah dibangun perlu diperbaiki lagi dari sisi daya tahan, keluesan, kemudahan, daya guna, dan kemampuan adaptasi, agar dapat dijalankan user dalam segala kondisi baik hardware maupun software.

