

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 hasilnya dapat maksimal. Fokus pada analisis dan perancangan menggunakan alat bantu analisis berupa Data Flow Diagram (DFD) dan Entity Relationship Diagram (ERD).
2. Segi tampilan, bahasa pemrograman yang digunakan menggunakan HTML, PHP, JavaScript, sedangkan dari segi database yang digunakan menggunakan MySQL, coding program ini dilakukan setelah membuat analisis dan perancangan.
3. *E-learning* berfungsi agar siswa, guru user dapat memperoleh informasi dan data tentang materi, agenda, dan dapat konsultasi terkait dengan pelajaran sekolah

5.2 Saran

Saran mengenai sistem yang dibangun, antara lain :

1. Tingkat keamanan website terhadap hak akses pengguna masih lemah dan akan lebih baik jika keamanan sistem lebih ditingkatkan.
2. Informasi yang di tampilkan dalam website rutin di *up to date* agar informasi yang diberikan masih baru.