

BAB VI

PENUTUP

5.2 KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis dengan latar belakang masalah yang ada pada SMA Swasta LPM Lambur Luar yaitu keterhambatan pengajar untuk memberikan materi dan soal saat memiliki kendala hadir untuk pertemuan tatap muka, maka kami memberikan solusi berupa perancangan dan penerapan aplikasi E-learning berbasis web sebagai media pembelajaran siswa pada SMA Swasta LPM Lambur Luar, dari perancangan dan penerapan *E-learning* berbasis web ini maka kami mengambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Dengan adanya penerapan *E-learning* berbasis web pada SMA Swasta LPM Lambur Luar dapat mempermudah proses pembelajaran dan menjadi solusi dari masalah keterbatasan ruang dan waktu.
2. Aplikasi *E-Learning* yang di rancang dengan *Moodle* telah memiliki fitur untuk mempermudah siswa dan pengajar berinteraksi bila saat pengumpulan tugas dan pembagian materi.
3. Aplikasi *E-learning* pada penelitian ini telah diimplementasikan pada SMA Swasta LPM Lambur Luar.

5.3 SARAN

Perancangan dan penerapan *E-Learning* berbasis web pada SMA Swasta LPM Lambur Luar ini masih banyak yang perlu dikembangkan lagi sehingga dapat lebih optimal, dalam pengembangan sistem website tersebut kami menyarankan :

1. Perlu adanya pelatihan sumber daya manusia (admin/pengajar) dalam mengelola sistem aplikais *E-learning* berbasis web ini.
2. Perlu diterapkan kepada semua kelas dan tidak hanya untuk kelas XII saja sehingga semua siswa SMA Swasta LPM Lambur Luar dapat menggunakan sistem *E-learning* ini.
3. Dalam pengembangan program lebih lanjut perlunya kemudahan untuk pengajar dalam pembuatan soal agar tidak memakan waktu yang lama.
4. Dalam pengembangan program lebih lanjut perlu memiliki sistem yang lebih baik dan tampilan yang lebih menarik lagi.
5. Penelitian ini bisa menjadi referensi bagi peneliti lain.
6. Penelitian ini menambah perbendaharaan peneliti pada bidang teknologi informasi khususnya bidang sistem informasi.