

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem informasi *e-learning* berbasis web yang telah dikerjakan, maka dapat diambil kesimpulan antara lain:

1. Sistem informasi *e-learning* berbasis web ini didasarkan pada kebutuhan SMP Negeri 2 Pakem yaitu adanya fitur *upload* dan *download* materi yang dilakukan oleh guru dan siswa.
2. Sistem informasi *e-learning* berbasis web dikelola oleh admin yang meliputi data admin, guru, siswa, pengumuman, berita, tahun ajaran, mata pelajaran, tanya jawab, galeri, fasilitas, profil, gambar slider, dan ekstrakurikuler.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk proses pelaksanaan dan pengembangan sistem informasi *e-learning* berbasis web ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi *e-learning* berbasis web yang dibuat sebatas untuk meng-*upload* dan men-*download* materi, serta tanya jawab antara guru dan siswa sehingga diharapkan agar sistem dapat dikembangkan menjadi lebih kompleks lagi.
2. Perlu ditambahkan fitur-fitur seperti ujian *online*, rapot *online*, pendaftaran siswa baru, kalender akademik, forum alumni dan *polling*.
3. Sistem informasi *e-learning* berbasis web ini diharapkan dapat dikembangkan tidak hanya menggunakan PHP tetapi dikembangkan dengan bahasa pemrograman lain seperti *java* atau berbasis *framework*.

