

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah penulis uraikan pada penulisan skripsi ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan sistem *e-learning* pada SD Pondok Labu 01 Pagi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL, dengan bantuan aplikasi LMS MOODLE.
2. Fitur sistem *e-learning* yang dikembangkan dalam penelitian ini adalah belajar *online*, tugas *online*, ujian *online*, dan pengumuman.
3. Sistem ini membantu keterbatasan ruang dan waktu sehingga menunjang proses belajar-mengajar dan evaluasi pembelajaran.
4. Sistem yang dikembangkan pada penelitian ini merupakan sarana pembelajaran, bukan substitusi pembelajaran.

5.2. Saran

Sistem yang dibangun penulis pada penelitian ini tentu belum sempurna. Masih banyak hal yang dapat dilakukan untuk menyempurnakan sistem ini agar dapat menjadi lebih baik untuk para pengguna, diantaranya:

1. Dapat dikembangkannya sistem *e-learning* ini dalam bentuk tampilan *mobile* sehingga dapat diakses di perangkat *smartphone* dan memudahkan akses *user* pada penelitian yang akan datang.
2. Dapat dikembangkannya fitur chat, supaya komunikasi antar guru dengan siswa menjadi lebih interaktif, efektif dan efisien.
3. Perlu adanya tambahan data pada sistem sehingga aplikasi dapat berjalan dengan baik.
4. Perlu adanya pelatihan dan sosialisasi terhadap sistem *e-learning* ini kepada *user* diantaranya admin pengelola, guru-guru, siswa, dan orang tua murid agar sistem ini dapat diimplementasikan dengan baik.
5. Perlu adanya bimbingan dan pendampingan penggunaan sistem *e-learning* kepada siswa kelas 1-3 oleh orang tua murid, sehingga akun

siswa kelas 1-3 diberikan kepada orang tua murid sedangkan untuk siswa kelas 4-6 akun *e-learning* dapat diberikan secara mandiri kepada siswa.

6. Perlu adanya pemeliharaan dan pengembangan terhadap sistem secara berkala agar sistem *e-learning* ini dapat terus berfungsi dengan baik.