

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem yang telah dilakukan pada *Learning Management System* (LMS) Kursus Bahasa Asing Khrufai berbasis *web*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan dan pengembangan *Learning Management System* (LMS) berbasis web di Kursus Khrufai telah berhasil dilakukan untuk mengotomatisasi dan mengintegrasikan proses pengelolaan pembelajaran. Sistem yang dirancang mencakup fitur pengelolaan kelas, distribusi materi, pencatatan absensi, pengelolaan tugas dan kuis, serta pengolahan nilai dalam satu *platform* terpusat. Dengan adanya sistem ini, proses administrasi dan pembelajaran yang sebelumnya dilakukan secara manual dapat menjadi lebih efektif, terstruktur, dan mudah diakses oleh guru maupun siswa.
2. Metode *Rapid Application Development* (RAD) berhasil diterapkan dalam proses pengembangan sistem. Melalui tahapan perencanaan kebutuhan, perancangan bersama pengguna, konstruksi, dan implementasi, sistem dapat dikembangkan secara cepat dengan melibatkan pengguna secara aktif dalam proses pengembangan. Hasil implementasi menunjukkan bahwa LMS yang dibangun telah memenuhi kebutuhan fungsional dan non-fungsional pengguna Kursus Khrufai, sehingga mampu mendukung kegiatan pembelajaran menjadi terintegrasi, dan sesuai dengan kebutuhan operasional lembaga kursus.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. *Learning Management System* yang telah dirancang diharapkan dapat diimplementasikan secara penuh pada operasional Kursus Bahasa Asing Khrufai agar seluruh proses pembelajaran dan administrasi dapat berjalan lebih efektif, efisien, dan terintegrasi.
2. Perlu dilakukan pemeliharaan sistem secara berkala, baik dari sisi performa, keamanan, maupun backup data, agar sistem tetap berjalan optimal dan mampu mendukung penambahan jumlah pengguna di masa mendatang.
3. Pengembangan sistem selanjutnya dapat menambahkan fitur notifikasi otomatis, seperti pengingat jadwal kelas, deadline tugas,

dan informasi penting lainnya melalui email atau WhatsApp agar komunikasi antara pengajar dan siswa menjadi lebih cepat.

4. Sistem juga dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur pembelajaran interaktif seperti video conference, forum diskusi, live chat antara pengajar dan siswa.