

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Sebagai hasil akhir dari penelitian mengenai Perancangan Sistem Informasi E-Learning dengan Menggunakan Metode Webinar pada STIT Al-Falah Rimbo Bujang Berbasis Web, penulis menarik beberapa kesimpulan berdasarkan analisis permasalahan dan pengembangan sistem yang telah dilakukan, yaitu sebagai berikut:

1. Sistem pembelajaran daring di STIT Al-Falah Rimbo Bujang sebelum pengembangan aplikasi e-learning masih belum terintegrasi dengan baik. Mahasiswa dan dosen menggunakan berbagai platform terpisah seperti WhatsApp, Zoom, dan email, yang menyebabkan kurangnya efisiensi, struktur materi yang tidak terorganisir, dan potensi kehilangan data.
2. Dengan aplikasi e-learning berbasis web yang terintegrasi, semua proses pembelajaran daring—mulai dari penyampaian materi, pengumpulan tugas, hingga penilaian—dapat dikelola dalam satu platform. Hal ini tidak hanya meningkatkan efisiensi, tetapi juga mempermudah monitoring dan evaluasi oleh dosen maupun admin.
3. Aplikasi e-learning yang dirancang telah mampu memenuhi kebutuhan fungsional dan non-fungsional dalam pembelajaran daring di STIT Al-Falah Rimbo Bujang. Admin memiliki kemampuan untuk *Login*, mengelola data

pengguna (admin, dosen, mahasiswa), menjadwalkan webinar, mengatur materi, tugas, serta mencetak laporan. Dosen dapat menyampaikan materi dan menilai tugas mahasiswa melalui sistem yang terintegrasi. Sementara itu, mahasiswa dapat *Login*, melihat jadwal dan link webinar, mengunduh materi, mengerjakan kuis atau tugas, serta melihat nilai secara langsung. Semua fitur ini dirancang agar saling terhubung dalam satu platform yang efisien, aman, dan fleksibel, sehingga mampu meningkatkan kualitas pembelajaran secara signifikan.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi masukan dan bahan pertimbangan bagi pihak terkait maupun peneliti selanjutnya. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan dapat segera mengimplementasikan aplikasi e-learning berbasis web ini sebagai sistem utama dalam mendukung kegiatan pembelajaran daring. Penggunaan satu platform yang terpusat akan membantu meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses pembelajaran secara keseluruhan.
2. Dalam pemanfaatan sistem, perlu disediakan pelatihan atau sosialisasi bagi dosen, mahasiswa, dan admin agar dapat menggunakan aplikasi dengan maksimal. Pemahaman yang baik terhadap fitur-fitur sistem akan memperkecil hambatan teknis dan meningkatkan kenyamanan pengguna dalam menjalankan kegiatan akademik.

3. Penelitian dan pengembangan sistem ini dapat dilanjutkan dengan menambahkan fitur lanjutan seperti video conference langsung dalam aplikasi, fitur forum diskusi interaktif, serta integrasi sertifikat digital. Hal ini akan menjadikan sistem lebih lengkap dan sesuai dengan tren e-learning modern.