

BAB V KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem notifikasi peminjaman buku berbasis SLIMS 9 yang terintegrasi dengan WA Bot di Perpustakaan UNUGHA Cilacap, dapat disimpulkan bahwa sistem ini berhasil membantu mengatasi permasalahan keterlambatan pengembalian buku. Dengan adanya lima jenis notifikasi utama pemberitahuan peminjaman, pengingat pengembalian, notifikasi pengembalian, notifikasi keterlambatan, dan notifikasi perpanjangan. Sistem ini mampu memberikan informasi yang jelas, tepat waktu, dan relevan kepada peminjam buku. Dengan demikian akan meminimalisir keterlambatan pengembalian buku di perpustakaan.

Hasil angket yang menunjukkan persentase kelayakan sebesar 91,6% menempatkan sistem dalam kategori sangat layak, yang berarti sistem ini dapat diimplementasikan tanpa revisi besar. Penerapan notifikasi berbasis WhatsApp ini tidak hanya meningkatkan kesadaran pengguna terhadap tanggung jawab peminjaman buku, tetapi juga meminimalkan beban kerja pustakawan. Dengan sistem notifikasi otomatis ini, efektivitas layanan perpustakaan meningkat secara signifikan.

B. Saran/Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian, beberapa saran untuk pengembangan dan implementasi sistem notifikasi ini di masa mendatang adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya sedikit perbaikan pada notifikasi peminjaman dan keterlambatan karena kedua notif tersebut mendapatkan nilai rata – rata terendah dibandingkan notifikasi yang lain.
2. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur perhitungan denda otomatis yang langsung diinformasikan melalui notifikasi WhatsApp, sehingga pengguna dapat mengetahui besaran denda yang harus dibayar.
3. Diharapkan sistem ini dilengkapi dengan fitur pembuatan laporan otomatis terkait aktivitas peminjaman, pengembalian, dan keterlambatan buku. Laporan ini akan memudahkan pustakawan dalam mengevaluasi efisiensi sistem.