

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Sistem Informasi Online Public Access Catalog (OPAC) sebagai solusi digitalisasi perpustakaan di Wisma Sahabat Yesus. Hasil penelitian menampilkan bahwa sistem OPAC sangat dibutuhkan untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan koleksi perpustakaan, yang sebelumnya masih dilakukan secara manual. Dengan adanya sistem ini, pencarian dan akses informasi buku menjadi lebih cepat, akurat, serta lebih mudah diakses oleh pustakawan dan mahasiswa.

Pendekatan Design Thinking Process yang diterapkan dalam pengembangan sistem memungkinkan desain aplikasi lebih sesuai dengan kebutuhan pengguna. Melalui proses ini, kebutuhan dan kendala yang dihadapi pustakawan dan mahasiswa dapat teridentifikasi, sehingga solusi yang dikembangkan dapat memberikan pengalaman pengguna yang optimal. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan System Usability Scale (SUS), sistem OPAC yang dikembangkan memperoleh skor 71, yang menunjukkan bahwa aplikasi ini masuk dalam kategori "OK" dan cukup dapat diterima oleh pengguna. Skor ini mengindikasikan bahwa aplikasi tidak hanya layak digunakan tetapi juga memiliki tingkat kegunaan (usability) yang cukup untuk mendukung efisiensi kerja pustakawan, serta memudahkan mahasiswa dalam mencari dan mengakses informasi koleksi perpustakaan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem ini, beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah meningkatkan fungsionalitas sistem OPAC lebih lanjut dengan menambahkan fitur seperti pencarian yang lebih interaktif dengan banyak kata kunci serta rekomendasi buku populer. Mengingat pentingnya data dalam sistem perpustakaan, diperlukan peningkatan keamanan sistem melalui sistem backup otomatis, serta mekanisme autentikasi untuk memastikan informasi tetap aman dan terlindungi. Sistem OPAC sebaiknya juga dievaluasi dan

diperbarui secara berkala sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pengumpulan umpan balik dari pustakawan dan mahasiswa dapat menjadi dasar dalam perbaikan serta pengembangan fitur agar sistem tetap relevan dan optimal dalam mendukung aktivitas perpustakaan.

Dengan implementasi saran-saran di atas, diharapkan sistem OPAC di Wisma Sahabat Yesus dapat semakin berkembang dan memberikan manfaat yang lebih luas dalam mendukung digitalisasi perpustakaan serta meningkatkan aksesibilitas informasi bagi mahasiswa dan pustakawan.

