

BAB IV

PENUTUP

4.1 Simpulan

Pembangunan sistem *Online Public Access Catalog* (OPAC) dan sirkulasi digital berbasis web dengan pendekatan marketplace telah berhasil diselesaikan melalui metode Waterfall. Sistem ini dikembangkan sebagai solusi terhadap keterbatasan akses dan pengelolaan koleksi pustaka, khususnya di Masjid Raya Al-Iftitah. Dengan fitur-fitur seperti pencarian katalog, pemesanan buku, serta pengelolaan akun dan koleksi oleh vendor, sistem ini mampu meningkatkan efisiensi dan keterjangkauan layanan perpustakaan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem telah berjalan sesuai fungsinya dan dapat diterima oleh pengguna, sehingga diharapkan dapat menjadi kontribusi nyata dalam mendukung peningkatan literasi masyarakat secara digital dan terintegrasi.

4.2 Saran

Agar sistem ini dapat memberikan manfaat yang lebih luas, maka ada beberapa saran yang penulis ajukan, seperti:

1. Menambah jumlah vendor atau lembaga yang bergabung dalam platform untuk memperkaya katalog koleksi.
2. Mengembangkan fitur tambahan seperti pengiriman dan pembayaran menggunakan uang elektronik.
3. Melakukan pelatihan kepada admin/vendor terkait penggunaan sistem agar operasional berjalan optimal.
4. Meningkatkan keamanan data pada sistem