

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan analisis sistem yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem Pencarian Telah Berhasil Dengan Baik Dan Dapat Dilakukan Oleh Admin Dan User: Siswa Dan Guru

Setelah diuji fitur ini membantu pengguna menemukan buku untuk pencarian spesifik maupun umum. Fitur ini diharapkan meningkatkan akses cepat dan efisien terhadap informasi relevan.

2. Logika Operator Pencarian Menggunakan OR

Aplikasi ini memiliki fitur pencarian berbasis logika *OR* yang memungkinkan pencarian data dengan fleksibilitas tinggi melalui berbagai kata kunci atau kriteria.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan kinerja dan fungsionalitas sistem perpustakaan ini, beberapa saran yang dapat dipertimbangkan adalah:

1. Peminjaman

Implementasi sistem peminjaman yang terintegrasi dengan basis data stok buku secara *real-time* memfasilitasi pengguna dalam meminjam buku sesuai keinginan mereka, dengan memastikan informasi ketersediaan buku selalu diperbarui.

2. Pengembalian

Pengembalian buku dilakukan melalui *drop box* di berbagai lokasi atau melalui fasilitas *pick-up* untuk pengguna yang tidak dapat datang langsung ke perpustakaan. Sistem ini juga dapat mencakup fitur otomatisasi untuk memproses pengembalian.

3. Laporan Kehilangan

Sistem menyediakan formulir laporan kehilangan yang dapat diakses secara *online*, memungkinkan pengguna melaporkan buku yang hilang dengan informasi lengkap tentang buku dan detail kejadian.