

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi mampu menjalankan fungsi-fungsi utama yang telah direncanakan di awal, yaitu fungsi pengolahan dan pencarian koleksi.
2. Aplikasi telah menerapkan konsep dasar *information retrieval* dalam menjalankan proses pencarian.
3. Aplikasi mampu meningkatkan hasil relevansi pencarian dengan rata-rata kenaikan sebesar 32,6%.
4. Terjadinya penurunan relevansi hasil pencarian diakibatkan kesalahan pada kata kunci yang diberikan bukan bentuk baku, atau masih berupa kata dalam *stopword*.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini, saran yang dapat diberikan sebagai masukan untuk penelitian dan pengembangan yang akan datang adalah pengembangan penggunaan konsep *Information Retrieval* pada sistem informasi perpustakaan. Dengan ketersediaan koleksi yang banyak, proses *information retrieval* dapat menghasilkan judul-judul koleksi yang diinginkan penggunanya. Untuk menghasilkan hasil yang lebih relevan, dapat melakukan pencarian melalui abstraksi dari koleksi-koleksi yang ada.