

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan perancangan dari Aplikasi Predictive Text Untuk Pencarian Judul Buku Pada Perpustakaan Dengan Metode Breadth First Search (BFS) maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem ini menerapkan fitur predictive text pada penerapan fitur pencarian data
2. Sistem ini dapat melakukan proses penginputan judul buku, nama pengarang dan tahun terbit
3. Sistem ini dapat membantu pengguna untuk menemukan buku yang dicari berdasarkan judul buku dengan menggunakan algoritma breadth first search.

5.2 Saran

Adanya saran untuk pengembangan selanjutnya pada sistem perpustakaan dengan penerapan predictive text dan algoritma breadth first search adalah penambahan beberapa fitur seperti fitur untuk admin, fitur untuk menambahkan user, fitur untuk memasukkan data yang lebih lengkap dan terstruktur.