BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari skripsi ini yaitu aplikasi ini dapat membantu pengguna untuk dapat melakukan proses pencarian dokumen. Dimana proses pencarian tersebut menggunakan metode tf-idf. Metode tf-idf merupakan proses menghitung frekuensi kemunculan *term* dalam sebuah *file,* dibandingkan dengan statistik kemunculan term pada keseluruhan koleksi *file*.

Adapun fitur-fitur dari aplikasi yang dibuat diantaranya bisa bisa melakukan proses pencarian *file*, dan perangkingan untuk memperoleh *file* yang relevan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Selain itu aplikasi ini bisa melakukan *upload* dokumen sekaligus melakukan proses penentuan index terhadap *file-file* yang di*upload*. Dimana hasil penentuan indeks adalah sebagai sumber data untuk pencarian *file*.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diuraikan untuk keperluan analisis selanjutnya adalah :

a. Pada skripsi ini pengujian dilakukan dengan menggunakan *file* dokumen dengan ekstensi *.txt dan *.doc disarankan untuk pengujian berikutnya *file* dokumen yang digunakan berektensi lain seperti *.pdf atau *.xls.
b. Pada penelitian selanjutnya disarankan pengujian dilakukan dengan menggunakan teks berbahasa Indonesia.