BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Search Engine file* hyperteks ini dapat mempermudah dan mempercepat pencarian informasi-informasi *file* hyperteks yang berbahasa Indonesia.
2. *Search Engine* dapat mencari semua dokumen yang relevan terhadap kueri dari *user*
3. *Search Engine* ini juga dapat menampilkan relasi istilah dalam satu proses
4. *Search Engine* yang dibangun sangat mudah diakses oleh pemakai, dan antar muka yang disediakan juga sangat *user friendly*

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran-saran yang dapat dikemukakan agar menjadi bahan masukan dan pertimbangan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi akan terlihat lebih menarik jika ditambahkan dengan kemampuan untuk mencari dan memutar video, gambar, dan lain-lain yang berhasil ditemukan.
2. Spesifikasi perangkat keras *web server* yang dibutuhkan pada aplikasi *search engine* ini harus tinggi demi menjaga kecepatan pencarian informasi
3. Memperluas suatu *collocation* sebagai satu kesatuan, dan bukan sebagai beberapa term yang terpisah
4. Diperlukan pengembangan teknik-teknik *Information Retrieval* baru termasuk yang *language dependent* untuk teks *retrieval*.
5. Diperlukan pengembangan berikutnya dalam melakukan pencarian data atau pengambilan data dari berbagai *server* diseluruh penjuru dunia (*Worldwide Search Engine*)
6. Pemanfaatan *retrieval* untuk jenis dokumen lain semakin dibutuhkan