BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan yaitu proses–proses yang terjadi dalam *Indexing Content* hanya proses tokenisasi, filtrasi, *stemming*, dan pembobotan kata. *Indexing Content* juga dapat mengindeks ke dalam file.

5.2 Saran

Aplikasi *Learning Management System* perlu pengembangan lagi, berikut ini adalah beberapa saran yang dapat dilakukan :

1. Metode yang bisa diterapkan dalam *Indexing Content* tidak hanya metode *Information Retreival System*. Jadi sebaiknya metode lain pun bisa diterapkan atau dikombinasikan dengan metode *Information Retreival* ini agar dalam proses pencarian dokumen bisa lebih relevan lagi.
2. Dalam proses *stemming* sebaiknya dikembangkan lagi dan membuat algoritma agar term-term akan secara otomatis melakukan *stemming*.
3. Sebaiknya berinovasi lagi menemukan model pembobotan kata yang baru.
4. Menambahkan format tipe file yang akan dicari.
5. Membuat kuisioner secara *online* untuk menilai kinerja dan pembelajaran yang guru berikan, sebagai bahan monitoring peningkatan mutu pembelajaran yang telah dilakukan.