# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan berikut adalah hasil kesimpulan:

1. Hasil pengembangan sistem yang telah dilakukan memiliki fitur membuat soal piihan ganda secara otomatis. Sistem memiliki dua fungsi utama yaitu admin dan user, fungsi dari admin yaitu mengolah data,menambahkan,mengedit,dan menghapus data pada *distractor*. Sedangkan fungsi user yaitu menggunakan sistem dengan membuat soal pilihan ganda secara otomatis. Pembuatan soal dilakukan dengan cara memasukkan soal dan satu jawaban yang benar di kolom yang sudah disediakan sistem. Setelah selesai memasukkan soal dan satu jawaban yang benar user akan mendapatkan soal pilihan ganda yang otomatis. Sistem menghasilkan sisa jawaban yang salah secara otomatis yaitu dengan butir jawaban A sampai E dengan random. Sistem memiliki dua actor yaitu admi Hal tersebut menunjukan bahwa sistem yang dibangun sangat efektif.
2. Hasil dari pengujian yang telah dilakukan pada *crome* dan *firefox* menggunakan *tool web page speed insight* maka didapatkan sebuah perbandingan terutama kecepatan akses pada aplikasi *distractor* yaitu *crome* mengakses aplikasi *distractor* dengan kecepatan sebesar 99% dan firefox mengakses aplikasi *distractor* dengan kecepatan sebesar 98%, maka disimpulkan kecepatan akses *crome* dan *firefox* pada aplikasi *distractor* memiliki kecepatan yang sama- sama bagus, tetapi *crome* lebih unggul 1% dari *firefox*.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan tersebut pada penilitian masih memiliki kekurangan dari segi fitur yang diberikan seperti soal pilihan ganda hanya mengolah soal khusus ilmu komputer dan belum memiliki fitur soal gambar sehingga berikutnya dapat ditambahkan fitur pembuatan soal yang lebih banyak jenisnya lagi.