

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian implementasi algoritma *fisher yates* pada website EDUMAR (Educational Grammar) dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengacakan yang dilakukan menggunakan algoritma *fisher yates* dapat diterapkan dengan efektif pada aplikasi berbasis website EDUMAR (Educational Grammar) sehingga setiap user yang akan menjalankan aplikasi akan mendapatkan pertanyaan yang berbeda.
2. Aplikasi ini dapat menjadi acuan untuk mengukur kemampuan masyarakat umum tentang pengetahuan seputar grammar.
3. Aplikasi ini dapat membantu masyarakat umum untuk melakukan latihan awal atau simulasi seperti tes TOEFL.

5.2 Saran

Menurut permasalahan yang ada dan setelah penelitian ini selesai, maka diberikan saran yang dapat direalisasikan dalam pengembangan aplikasi ini di masa yang akan datang. Adapun saran yang dimaksud yaitu aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan lagi menjadi berbasis mobile atau android.