BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari keseluruhan bab pada skripsi ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan metode *Midsquare* dapat melakukan pengacakan soal akan tetapi data soal yang dimiliki harus banyak agar dapat menghindari kemunculan kembali soal yang sama.
2. Perhitungan soal dengan mengunakan metode *Midsquare* yang dapat menghasilkan soal secara acak akan tetapi masih memiliki kekurangan yaitu jika pengacakan dimulai dari soal yang memiliki 0 misal 10,20,30 dan seterusnya maka pengacakan soal akan berjalan kurang baik dan jika pengacakan dari soal 25 maka pengacakan juga akan berulang pada soal yang sama.

5.2 Saran

Untuk pengembangan yang lebih lanjut , diharapkan dapat dibuat aplikasi yang lebih lengkap dan sempurna dari yang sekarang . Beberapa saran untuk pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Penambahan fitur cetak laporan, upload data siswa dan input soal yang berupa rumus.
2. Membuat data soal lebih banyak.
3. Penambahan metode pendukung lain untuk menghidari terjadinya kemunculan soal yang sama.