

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul “Penerapan Algoritma Fisher-Yates Shuffle Pada Computer Based Test Ujian Sekolah Di SMKN1 Payung”. Maka aplikasi dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Test Berbasis Komputer di SMKN 1 Payung sudah berhasil dibuat oleh penulis yang berisi mengenai pengacakan soal, sehingga Guru lebih mudah untuk mencari kecurangan dalam melaksanakan ujian.
2. Penerapan Algoritma Fisher-Yates Shuffle pada aplikasi test ujian berbasis komputer untuk pengacakan soal telah berhasil diterapkan dengan baik sehingga Guru dan Siswa tidak khawatir jika terjadi kecurangan.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dikemukakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan adanya pengembangan dari aplikasi ini untuk kedepannya karena masih terdapat kekurangan seperti melaksanakan ujian test berbasis komputer.
2. Diharapkan aplikasi yang tersedia bisa lebih ditingkatkan lagi.
3. Diharapkan pada penelitian berikutnya dapat diterapkan dengan menggunakan algoritma-algoritma sejenis lainnya seperti Algoritma *Linear Congruent method*(LCM). Agar aplikasi ini mempunyai fungsi yang lebih banyak lagi dan menjadi lebih baik.