## BAB V

## **PENUTUP**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka yang diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- Dengan mengimplementasikan aplikasi ujian masuk online pada SMK Diponegoro Depok Sleman memudahkan melaksanakan ujian masuk bagi calon siswa dan pihak sekolah .
- Soal ujian dapat diterapkan secara random sehingga dapat meminimalisir kecurangan calon peserta ujian mencontek.
- 3. Pengolahan data seperti input data calon siswa, input data soal, input data mata pelajaran, input data jurusan, perubahan data calon siswa, perubahan data soal, perubahan data mata pelajaran, perubahan data jurusan, proses perhitungan nilai dan menampilkan hasil diterima atau tidak pada saat pendaftaran siswa baru menjadi lebih mudah menggunakan sistem ini.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan hasil evaluasi terhadap aplikasi ini, maka saran untuk mengembangkan sistem selanjutnya adalah sebagai berikut:

- Metode yang digunakan pada pengacakan soal ujian dapat menggunakan metode lain seperti metode Blum Blum Shub.
- Aplikasi ini kedepannya disarankan tidak hanya sebagai aplikasi untuk ujian masuk saja melainkan bisa juga dikembangkan untuk ujian tiap semester.