

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Penerapan Sistem Ujian Calon Perangkat Desa berbasis *Android* dengan menggunakan algoritma *Linear Congruent Method* untuk pengacakan soal *test* perekrutan Calon Perangkat Desa berhasil digunakan untuk pengacakan soal serta berfungsi untuk mengacak pertanyaan yang ada pada aplikasi secara random. Maka hasil dari penelitian ini bahwa penerapan Sistem Ujian Calon Perangkat Desa pada Kantor Desa Deniang berbasis *Android* ini dapat memaksimalkan kegiatan dalam perekrutan calon perangkat desa.

### 5.1 Saran

Adapun saran penulis untuk pengembangan Aplikasi Ujian Calon Perangkat Desa pada penelitian selanjutnya adalah:

1. Dengan penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bukan hanya pengacakan soal dengan algoritma *Linear Congruent Method* tetapi juga bisa menambahkan algoritma pengacak lainnya seperti algoritma *Linear Congruential Generator*, algoritma *Fisher – Yates*, dll.
2. Aplikasi pengacakan soal ujian berbasis *android* ini juga diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan menerapkan pada aplikasi lain seperti berbasis *web*, sehingga aplikasi ini lebih *up to date*, mudah digunakan, dan bervariasi.
3. Diharapkan bisa bermanfaat bagi semua kalangan tidak hanya untuk Kantor Desa melainkan untuk kalangan lainnya ataupun instansi lain.
4. Materi yang diterapkan dapat memuat lebih banyak jenis soal.
5. Jumlah soal yang diterapkan hanya dapat memuat lebih banyak soal.