

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari pembuatan sistem ujian online berbasis android dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Sistem ujian online berbasis android ini dirancang untuk keperluan ujian dalam sebuah pembelajaran dimana hanya dapat digunakan oleh admin, guru dan siswa yang telah menginstal aplikasi ini pada *smartphone android* masing-masing.
- b. Proses penggabungan *smartphone* dengan basis data pada komputer yaitu setiap user menggunakan username, Nis ataupun Nip dan password untuk dapat masuk ke halaman utama aplikasi ini.
- c. Penyajian soal secara acak antara siswa satu dengan yang lainnya untuk menghindari adanya kecurangan pada saat melaksanakan ujian.
- d. Sistem ujian online ini hanya dapat diakses oleh admin, guru maupun siswa yang telah terdaftar pada basis data sistem ujian online berbasis android.

#### 5.2. Saran

Adapun saran – saran yang dapat penulis berikan untuk penggunaan aplikasi serta untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut.

- a. Pihak sekolah harus mensosialisasikan terlebih dahulu sistem ujian online berbasis android ini kepada guru maupun siswa.
- b. Memberikan pelatihan kepada administrator untuk mengelola sistem ujian online ini.
- c. Siswa maupun guru harus memiliki *smartphone android* untuk bisa menggunakan aplikasi ini.
- d. Admin, guru dan siswa harus terkoneksi dengan internet agar dapat menggunakan aplikasi ini.

- e. Siswa harus berada di lingkungan sekolah pada saat menggunakan aplikasi ini.
- f. Sistem ujian online ini dapat dirancang lagi supaya siswa dan guru bisa mendaftarkan diri sendiri sesuai dengan identitas masing-masing.
- g. Sistem ujian online ini dapat dikembangkan lagi supaya admin dan guru dengan mudah merubah dan menghapus data melalui aplikasi itu sendiri.
- h. Sistem ujian online ini dapat dirancang lagi agar admin, guru maupun siswa dapat merubah password dari aplikasi tersebut.