BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, implementasi, pengujian dan analisa sistem pada aplikasi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibuat telah dapat menampilkan visualisasi tiga dimensi (3D) gerakan shalat pada *platform* android (pada tabel 4.3).
2. Aplikasi dapat melafalkan bacaan shalat yang sesuai dengan rukun shalat yang benar (pada tabel 4.11 dam 4.18).
3. Aplikasi yang dibuat sangat cocok digunakan untuk anak Sekolah Dasar karena dirancang dengan menarik dan interaktif. Tercatat bahwa 93,5% dari 20 siswa SD sangat setuju dengan aplikasi yang telah dibuat.
4. Aplikasi yang dibuat sangat cocok untuk menanggulangi kesulitan guru untuk mengajar gerakan shalat dasar pada siswa. Tercatat bahwa 94 % dari 5 guru SD menyatakan sangat setuju dengan adanya aplikasi ini.

5.2 Saran

Adapun saran untuk meningkatkan kinerja atau kemampuan sistem aplikasi pembelajaran gerakan shalat adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibuat hanya menerangkan animasi tiga dimensi (3D) untuk siswa laki-laki saja, kedepannya diharapkan ditambah dengan siswa perempuan.
2. Aplikasi hanya dibuat pada *platform* android, kedepannya diharapkan dapat dibuat pada *platform windows phone* / IoS.
3. Aplikasi yang dibuat masih belum halus dalam pergerakan animasinya, kedepannya diharapkan animasi yang dibuat lebih halus dan nyata.
4. Di harapkan untuk kedepannya aplikasi dilengkapi dengan gerakan wudlu'.