# BAB 5

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan seluruh tahap penelitian yang terdiri dari, observasi, analisis, perancangan, pembangunan, implementasi beserta pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan terhadap aplikasi media uji kompetensi dan sistem informasi penentu kelayakan kelulusan seperti berikut.

Pembangunan sistem informasi penentu kelayakan kelulusan RA. Nurul Iman didasarkan dari hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan sebelumnya terhadap pihak kepala sekolah dan staf guru melalui proses wawancara. Setelah dilakukan perancangan dan pengkodean terhadap aplikasi, maka dilakukan implementasi program dengan tujuan untuk mendemokan program yang telah dibangun agar dapat dicoba, dinilai, dan dievaluasi oleh pengguna sistem nantinya. Dan pada tahap akhir pembangunan dilakukan pengujian *alpha* untuk mengevaluasi keseluruhan fungsionalitas dari aplikasi yang telah dibangun.

Setelah melalui tahap pengujian baik *alpha* maupun *beta*, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibangun telah bebas dari kesalahan sintaks, dan dapat membantu kinerja sekolah dalam melakukan proses pengolahan data siswa, tes uji kompetensi, penentuan kelayakan kelulusan, serta pembuatan laporan informasi sekolah yang sangat dibutuhkan oleh pihak sekolah sebagai referensi evaluasi kegiatan belajar mengajar tahunan. Maka dapat disimpulkan

bahwa aplikasi yang dibangun ini sudah cukup efektif dalam upaya membantu mempercepat kinerja sekolah RA. Nurul Iman Jakarta.

**5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diperoleh sebelumnya, maka ada beberapa saran dan masukan yang dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam perbaikan dan pengembangan aplikasi media uji kompetensi dan sistem informasi penentu kelayakan kelulusan ini, beberapa diantaranya yaitu:

1. Pada proses pencarian data siswa, guru, dan lainnya, data masukan untuk pencarian tidaklah harus menggunakan nama lengkap siswa atau guru, agar bisa lebih mempermudah dan mempercepat *user* dalam melakukan pencarian informasi.
2. Desain dari seluruh *form* pada menu sistem informasi, baik untuk *account* Kepala Sekolah maupun Guru lebih diperindah lagi, dari cara penempatan tombol-tombol fungsional, panel tambah/*edit* data, hingga penempatan posisi tabel, agar tampilan menjadi lebih menarik dan mudah dipahami.
3. Pada proses lihat, cetak, dan konversi format laporan, langkah-langkahnya dibuat lebih sederhana, agar dapat lebih mudah untuk dipahami.
4. Pada beberapa proses, teknik penamaan fungsionalitas lebih diperjelas lagi, agar mudah untuk dipahami dan digunakan oleh *user*.
5. Soal-soal uji kompetensi harus lebih bersifat dinamis (dapat diubah sewaktu-waktu), untuk memperkecil kemungkinan akan kejenuhan siswa terhadap soal-soal uji kompetensi, kecenderungan peningkatan daya dan pola pikir siswa, dan kerahasiaan soal uji kompetensi.