

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran yaitu sebagai berikut.

5.1 Simpulan

Setelah melakukan pengujian maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

- a. Alat ini dapat menampilkan waktu jam, menit, tanggal, bulan dan tahun sebenarnya secara realtime serta menampilkan Jadwal waktu shalat yang ditunjukkan dalam system bersesuaian dengan jadwal shalat yang ada. Selain itu alat ini juga dapat memberikan pengingat berupa pesan suara tilawah Al-Qur'an 5-10 menit sebelum adzan dikumandangkan.
- b. Acuan waktu sholat disesuaikan dengan daerah kota Bandar Lampung yang telah ditentukan oleh website jadwalsholat.org.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini terdapat beberapa saran yang dapat digunakan untuk pengembangan sistem pada perancangan lebih lanjut, yaitu :

1. Perlu adanya penambahan GPS, karena alat ini dalam menentukan jadwal waktu shalat masih manual yaitu menggunakan jadwal waktu shalat RHI.
2. Pada implementasinya sistem otomatis penunjuk dan pengingat jadwal shalat, untuk tampilan menggunakan dot matrik sehingga jadwal shalat dan waktu nyata tergabung. Agar dapat terpisah antara tanggal, waktu nyata dan jadwal shalat sebaiknya menggunakan seven segmen.