

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengembangan aplikasi pengingat waktu shalat dan pencarian masjid terdekat menggunakan Maps berbasis Android dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi "ISLAM" Pengingat Waktu Shalat dan Pencarian Masjid Terdekat menggunakan Maps Berbasis Android dapat digunakan sebagai alat bantu untuk umat muslim pengguna *smartphone* android agar mudah dalam mendapatkan informasi tentang jadwal shalat, arah kiblat, dan pencarian masjid terdekat.
2. Dalam membuat aplikasi *mobile* pengingat waktu shalat pada sistem operasi Android yang dapat digunakan dimanapun setelah mengambil lokasi pengguna dengan memanfaatkan *Global Positioning System* (GPS).
3. Pengujian arah kiblat dapat dilakukan dengan menggunakan sensor *accelerometer* yang diputar 90° , 180° , 360° .
4. Pesatnya perkembangan Android membuat para *developer* Android berlomba lomba dalam pengembangan aplikasi Android terutama yang bertema islami yang membuat dampak manfaat bagi kehidupan umat muslim dalam beragama.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih sangat jauh dari sempurna. Masih ada beberapa kekurangan dalam pengerjaannya akan tetapi dapat dibuat menjadi lebih baik lagi pada pengembangan sistem selanjutnya. Agar aplikasi dapat menjadi lebih baik, terdapat beberapa saran yang dapat digunakan diantaranya :

1. Agar jadwal waktu shalat lebih akurat sebaiknya ditambahkan fitur koreksi waktu shalat.
2. Untuk mengantisipasi ketika menggunakan aplikasi di lokasi yang sulit sinyal, agar lebih mudah mendapatkan lokasi lebih baik ditambahkan fitur pilih lokasi pengguna secara manual.
3. Agar informasi lokasi masjid lebih lengkap sebaiknya ditambahkan fitur tambah lokasi masjid baru.
4. Agar suara pengingat waktu shalat lebih bervariasi sebaiknya ditambah pilihan *ringtone* lainnya.

