

BAB IV

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, pembuatan dan implementasi program yang penulis kerjakan, berdasarkan rumusan masalah yang ada, setelah dilakukan tahapan-tahapan penelitian hingga pada bab akhir, kesimpulan yang dapat diambil dalam penelitian ini adalah :

1. Tahap perancangan sistem mulai dari analisis sejenis aplikasi hingga analisis kebutuhan.
2. Tahap implementasi pembuatan aplikasi mulai dari perancangan design antar muka aplikasi hingga coding program.
3. Tahap pengujian aplikasi menggunakan whitebox dan blackbox untuk mengetahui apakah program yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya.
4. Menu 'Ketentuan Shalat Dhuha' dan 'Keutamaan Shalat Dhuha' yang berisi materi tentang shalat dhuha beserta keutamaannya.
5. Dengan adanya fitur Alarm pada menu 'Atur Alarm Dhuha' sebagai pengingat untuk shalat dhuha.
6. Fitur Share via, fitur untuk berbagi pesan melalui banyak via contoh Pesan, Bluetooth dan aplikasi sosial yang di instal pengguna contoh BBM, WhatsApp dll gunanya untuk dakwah mengajak untuk menjalankan shalat dhuha

7. Perbedaan aplikasi 'Sahabat Dhuha' ini dengan aplikasi lain tentang Shalat dhuha lainnya adalah terdapat fitur *Alarm* dan *Share Via* dan desain tampilan yang menarik.
8. Membangun aplikasi 'Sahabat Dhuha' ini menggunakan Eclipse mampu menghasilkan aplikasi *mobile* berbasis *Android* dengan baik.

5.2 Saran

Pada penulisan Skripsi ini tentu masih banyak kekurangan, dan mungkin dapat disempurnakan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian-penelitian berikutnya. Berikut ini penulis memberikan beberapa saran sebagai pertimbangan dalam pengembangan aplikasi yang lebih baik :

1. Pada fitur Atur alarm Dhuha yang masih menggunakan *Alarm Clock* dari *Android* untuk pengembangan berikutnya menyetting alarm harus secara sendiri.
2. Aplikasi ini membutuhkan *resource* gambar yang sedikit, untuk pengembangan berikutnya dibuat aplikasi memiliki *resource* gambar yang lebih banyak agar menarik.
3. Menambah *sound* baik *background*, *button* dan audio tausiah.
4. Pada halaman Tata Cara Wudhu dan Tata Cara Shalat aplikasi ini menjelaskan secara singkat untuk pengembangan berikutnya kedua halaman ini harus dijelaskan lebih detail lagi.