

BAB V

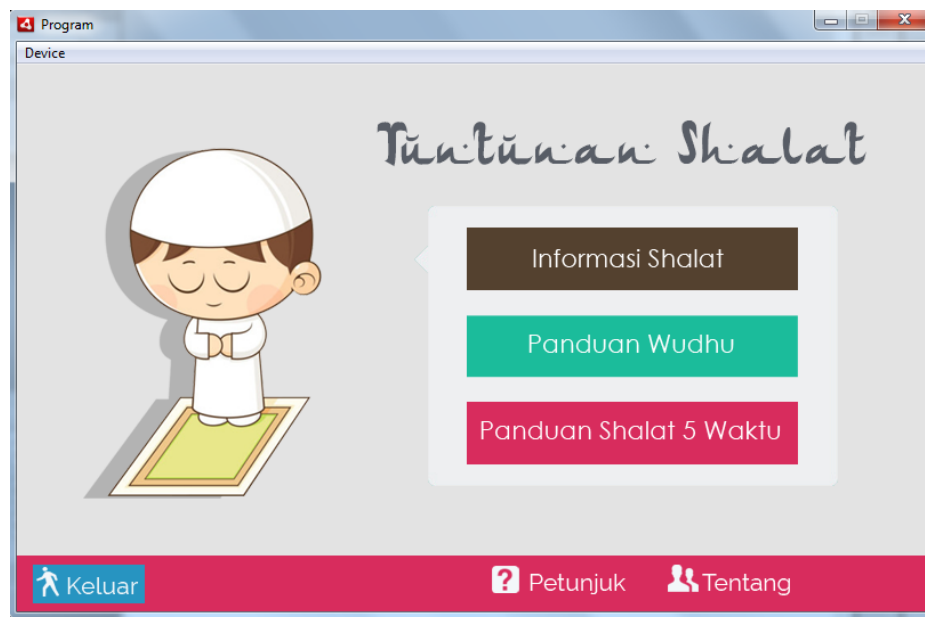
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahapan ini penulis mengimplementasikan hasil dari rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi.

Adapun hasil implementasi dari halaman *output* tersebut adalah sebagai berikut :

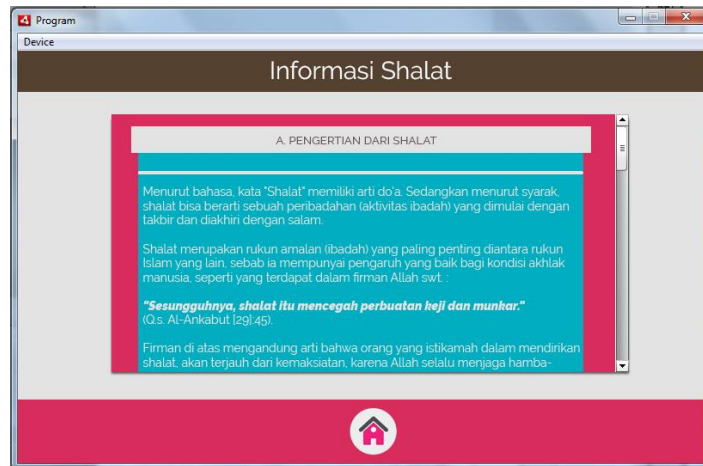
1. Tampilan Menu Utama



Gambar 5.1 Tampilan Menu Utama

Tampilan diatas merupakan tampilan yang pertama kali muncul saat *user* membuka aplikasi. Pada halaman ini terdapat beberapa menu yang dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan *user*.

2. Tampilan Menu Informasi Shalat



Gambar 5.2 Tampilan Menu Informasi Shalat

Tampilan di atas merupakan tampilan yang akan tampil apabila *user* memilih tombol informasi shalat pada halaman utama. Pada halaman ini terdapat penjelasan informasi seputar shalat.

3. Tampilan Menu Panduan Wudhu



Gambar 5.3 Tampilan Menu Panduan Wudhu

Tampilan di atas merupakan tampilan menu panduan wudhu pada saat *user* telah memilih tombol panduan wudhu di halaman utama.

4. Tampilan Salah Satu Contoh Isi Menu Panduan Wudhu (Materi Membasuh Telapak Tangan)



Gambar 5.4 Tampilan Menu Materi Membasuh Telapak Tangan

Tampilan di atas merupakan tampilan dari menu materi membasuh telapak tangan, pada saat *user* telah memilih salah satu menu panduan wudhu, dimana *user* dapat melihat dan memilih penjelasan materi.

5. Tampilan Menu Panduan Shalat 5 Waktu



Gambar 5.5 Tampilan Menu Panduan Shalat 5 Waktu

Tampilan di atas merupakan tampilan menu panduan shalat 5 waktu, pada saat *user* telah memilih tombol panduan shalat 5 waktu di halaman utama.

6. Tampilan Salah Satu Contoh Isi Menu Panduan Shalat 5 Waktu (Materi Shalat Subuh)



Gambar 5.6 Tampilan Menu Materi Shalat Subuh

Tampilan di atas merupakan tampilan dari menu materi shalat subuh, pada saat *user* telah memilih salah satu menu panduan shalat 5 waktu, dimana *user* dapat melihat, mendengarkan dan memilih penjelasan materi.

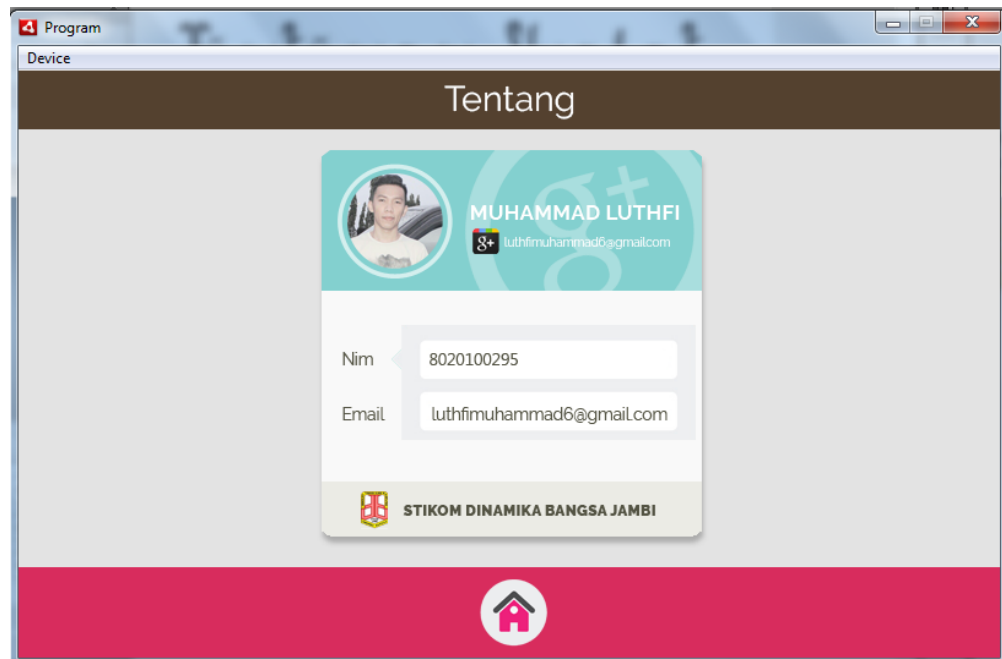
7. Tampilan Menu Petunjuk



Gambar 5.7 Tampilan Menu Petunjuk

Tampilan di atas merupakan tampilan dari menu petunjuk, yang merupakan halaman yang berisi tentang petunjuk penggunaan program yang bisa dibaca oleh *user* sebelum menggunakan aplikasi.

8. Tampilan Menu Tentang



Gambar 5.8 Tampilan Menu Tentang

Tampilan di atas merupakan tampilan dari menu tentang, yang berisi informasi mengenai pembuat program.

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah program yang dibuat tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Dari hasil pengujian tersebut dapat dilihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Sistem

Deskripsi	Prosedur pengujian	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Informasi Shalat	- Jalankan aplikasi - Klik tombol informasi shalat	Menampilkan halaman informasi shalat	Tampilan halaman informasi shalat	Baik
Melihat Panduan Wudhu	- Jalankan aplikasi - Klik tombol panduan wudhu - Pilih salah satu materi panduan wudhu	Menampilkan materi yang dipilih	Tampilan halaman materi	Baik
Melihat Panduan Shalat 5 Waktu	- Jalankan aplikasi - Klik tombol panduan shalat 5 waktu - Pilih salah satu materi panduan shalat	Menampilkan materi yang dipilih	Tampilan halaman materi	Baik
Melihat Petunjuk	- Jalankan aplikasi - Klik tombol petunjuk	Menampilkan halaman petunjuk	Tampilan halaman petunjuk	Baik
Menyimpan Tentang	- Jalankan aplikasi - Klik tombol tentang	Menampilkan halaman tentang	Tampilan halaman tentang	Baik

Keluar Aplikasi	- Jalankan aplikasi - Klik tombol keluar	Keluar dari aplikasi	Keluar dari aplikasi	Baik
-----------------	---	----------------------	----------------------	------

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI SISTEM

Berdasarkan analisa dari tampilan-tampilan hasil implementasi serta pengujian perangkat lunak yang dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa aplikasi yang dibuat telah mencapai tujuan yang telah ditetapkan.

Adapun kelebihan yang dimiliki oleh aplikasi tuntunan shalat ini antara lain sebagai berikut:

1. Aplikasi dijalankan pada sistem Operasi Android sehingga dapat digunakan dimana saja.
2. Mudah dioperasikan karena desainnya dirancang agar mudah digunakan untuk semua kalangan.
3. Sistem dapat menjelaskan metode tuntunan shalat secara visualisasi sehingga diharapkan *user* dapat lebih mudah dalam memahami metode tuntunan shalat.

Selain kelebihan adapun kekurangan dari perangkat ajar ini adalah sebagai berikut :

1. Materi yang disediakan kurang lengkap.
2. Memerlukan bimbingan seseorang yang lebih memahami agama agar *user* dapat lebih mudah memahami metode tuntunan shalat.

3. Fitur yang terdapat dalam aplikasi tuntunan shalat ini belum begitu kompleks seperti tidak terdapatnya animasi 3D.