

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

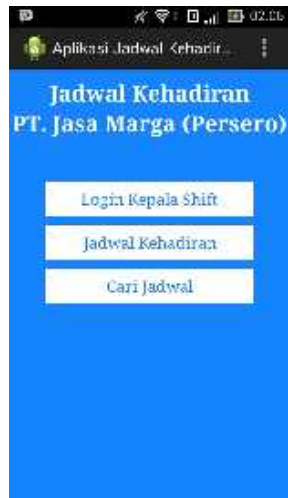
Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada aplikasi jadwal kehadiran pegawai berbasis android. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

Untuk menjalankan aplikasi ini pada perangkat pintar dengan operasi sistem android dibutuhkan spesifikasi seperti :

1. OS Android 5.0 Lollipop
2. Ram 1GB
3. Wi-Fi 802.11 b/g/n

IV.1.1. Tampilan Halaman Utama

Tampilan ini merupakan tampilan halaman utama dari aplikasi setelah dijalankan. Pada halaman ini terdapat pilihan menu seperti *menu login* kepala *shift*, *menu* jadwal kehadiran dan *menu* cari jadwal. Gambar tampilan halaman utama ditunjukkan pada gambar IV.1.



Gambar IV.1 Tampilan Halaman Utama

IV.1.2. Tampilan *Login Kepala Shift*

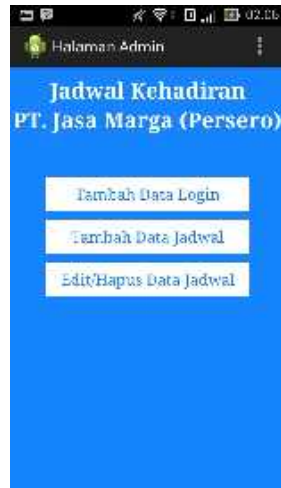
Untuk menampilkan halaman kepala *shift* pengguna diwajibkan untuk melakukan proses *login* terlebih dahulu. Gambar tampilan halaman *login* kepala *shift* ditunjukkan pada gambar IV.2.



Gambar IV.2 Tampilan *Login Kepala Shift*

IV.1.3. Tampilan Halaman Kepala *Shift*

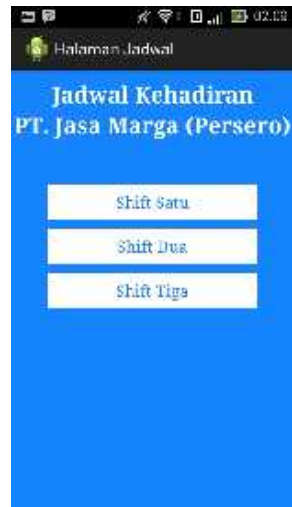
Pada halaman kepala *shift* pengguna dapat menambahkan data *login*, menambahkan data jadwal dan juga mengubah atau menghapus data jadwal.. Gambar tampilan halaman kepala *shift* ditunjukkan pada gambar IV.3.



Gambar IV.3. Tampilan Halaman Kepala *Shift*

IV.1.4. Tampilan *Menu* Jadwal Kehadiran

Pada *menu* ini pengguna dapat memilih untuk menampilkan data berdasarkan salah satu *shift* kerja. Gambar tampilan *menu* jadwal kehadiran ditunjukkan pada gambar IV.4 dan gambar IV.5.



Gambar IV.4. Tampilan Menu Jadwal Kehadiran

JADWAL KERJA SHIFT SATU						
Tanggal	G1	G2	G3	K. Shift	Off 1	Off 2
2015-10-01	Ilini	Tri	Riska	Endro	bahyurozi	Melinda

Gambar IV.5. Tampilan Menu Jadwal Kehadiran

IV.1.5. Tampilan Halaman Menu Cari Jadwal

Pada halaman cari jadwal pengguna dapat mencari jadwal kehadiran berdasarkan tanggal yang ditentukan. Gambar tampilan halaman cari jadwal ditunjukkan pada gambar IV.6.

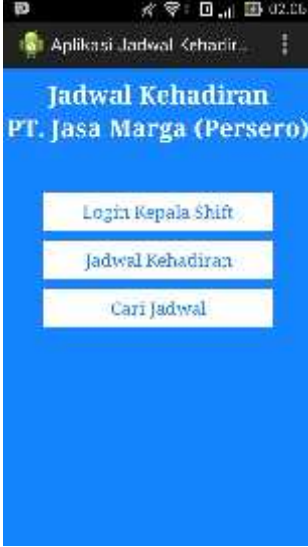



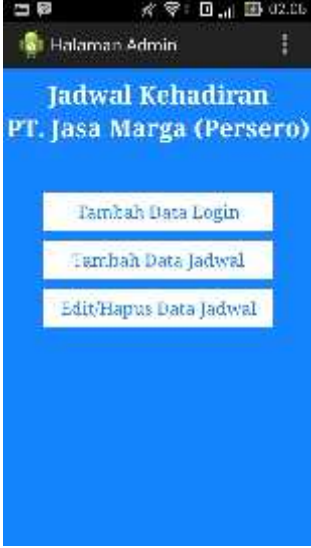
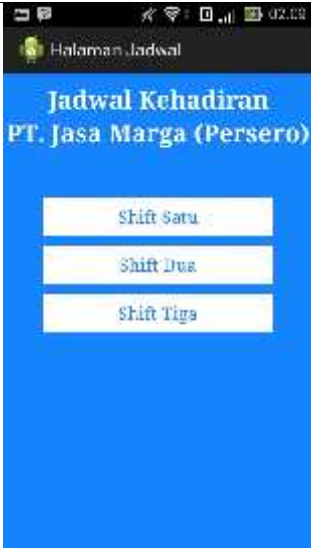

Gambar IV.6. Tampilan Halaman Menu Cari Jadwal

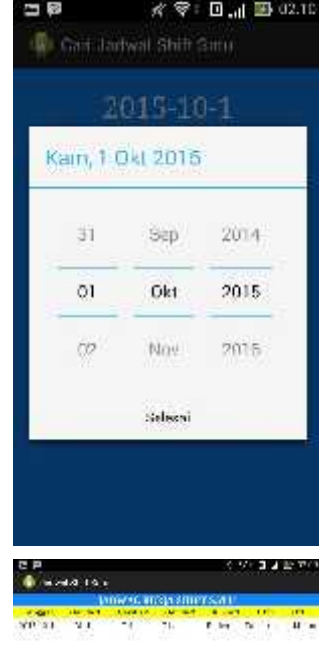
IV.2. Hasil Uji Coba

Penulis melakukan pengujian *black box* terhadap aplikasi untuk mengetahui hasil dari perancangan *interface* aplikasi saat dijalankan pada perangkat *mobile*. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel IV.1.

Tabel IV.1. Hasil Uji Coba

No.	Skenario pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Menjalankan aplikasi	Aplikasi berjalan dengan baik pada perangkat <i>mobile</i> tanpa “ <i>force close</i> ”		valid
2.	Memilih menu login kepala shift	Masuk ke halaman login		valid

3.	Melakukan login	Sukses melakukan login dan diarahkan ke halaman admin		valid
4.	Memilih menu jadwal kehadiran	Menampilkan pilihan jadwal berdasarkan shift		valid
5.	Memilih salah satu shift	menampilkan data jadwal kerja		valid

6.	Mencari jadwal	menampilkan jadwal sesuai tanggal yang ditentukan		valid
----	----------------	---	--	-------

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan

Kelebihan dan kekurangan dari hasil rancangan tentang aplikasi jadwal kehadiran pegawai berbasis android yang telah dibangun dapat penulis simpulkan sebagai berikut :

1. Kelebihan Aplikasi

- Aplikasi ini berbasis android jadi dapat digunakan oleh *user* pengguna *smartphone* android.
- Karena aplikasi ini dapat digunakan pada *smartphone* android *user* dapat dengan mudah menggunakan aplikasi ini secara *mobile*.
- Pada pegawai pada PT. Jasa Marga Persero dapat dengan mudah untuk mengetahui jadwal kehadiran kerjanya.

- d. Dapat digunakan sebagai pengelolaan jadwal kehadiran pada PT. Jasa Marga (Persero).
2. Kekurangan dari aplikasi yang dirancang :
- a. Tampilan aplikasi ini masih sangat sederhana tanpa adanya penambahan desain untuk latar belakang.
 - b. Aplikasi ini hanya dapat menggunakan satu *server database* saja.