

BAB IV

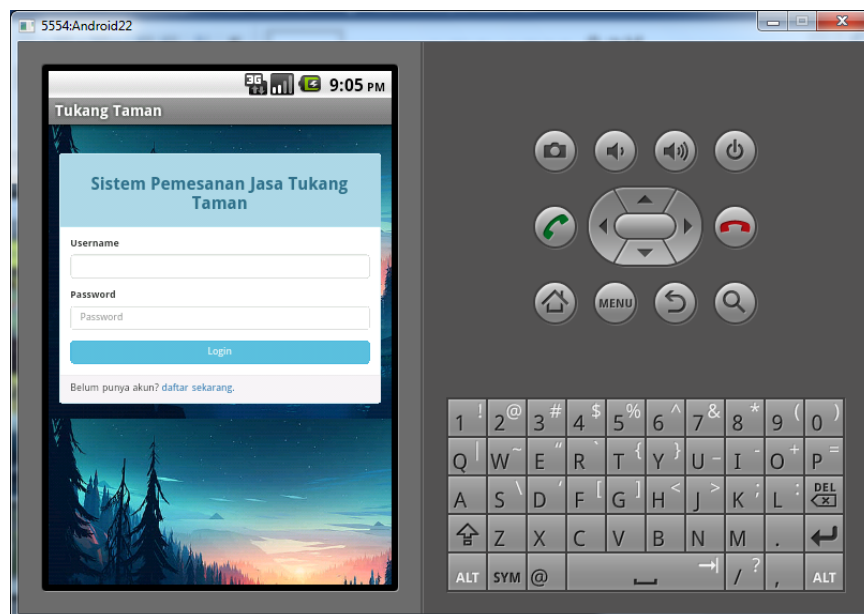
HASIL DAN UJI COBA

IV. 1. Hasil

Berikut ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Perancangan Aplikasi Penyedia Layanan Jasa Tukang Kebun/taman Berbasis *Android*. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Di bawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Login

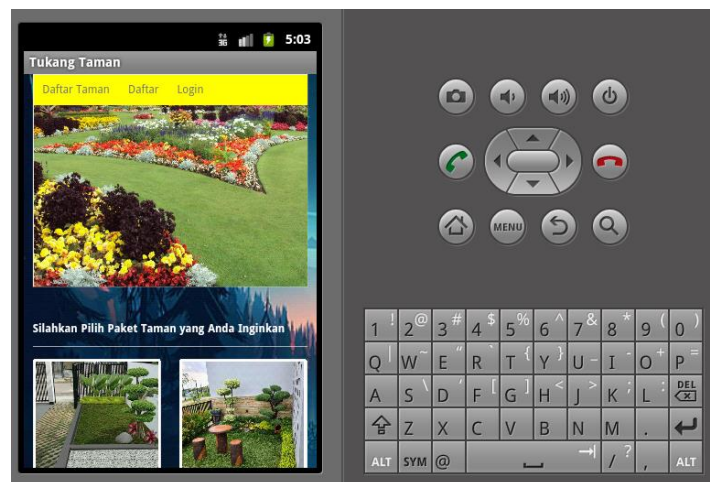
Tampilan halaman ini berisikan form akses ke dalam sistem Perancangan Aplikasi Penyedia Layanan Jasa Tukang Kebun/taman Berbasis *Android* yaitu berupa tampilan login, seperti yang ditunjukkan pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Login

IV.1.2. Tampilan Daftar Taman

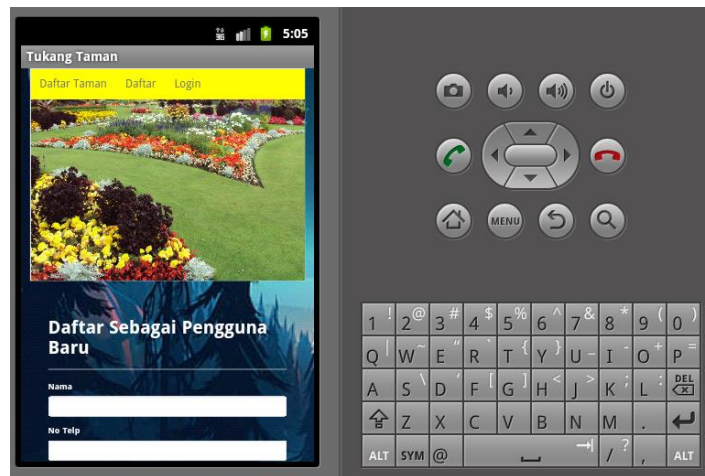
Tampilan halaman ini berisikan tampilan awal program dijalankan dalam Perancangan Aplikasi Penyedia Layanan Jasa Tukang Kebun/taman Berbasis Android, yaitu berupa tampilan daftar taman, seperti yang ditunjukkan pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Daftar Taman

IV.1.3. Tampilan Form Register/daftar client

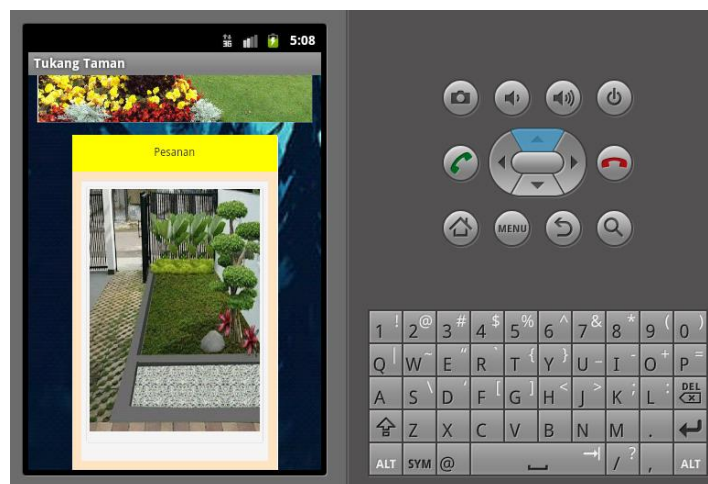
Tampilan halaman ini berisikan form register untuk membuat sebuah akun, sistem disetting agar pengguna membuat akun jika akan melakukan penyewaan jasa tukang kebun/taman untuk memastikan pengguna adalah customer yang benar yang ditunjukkan pada gambar IV.3. berikut :



Gambar IV.3. Tampilan form register

IV.1.4. Tampilan Form Pesanan

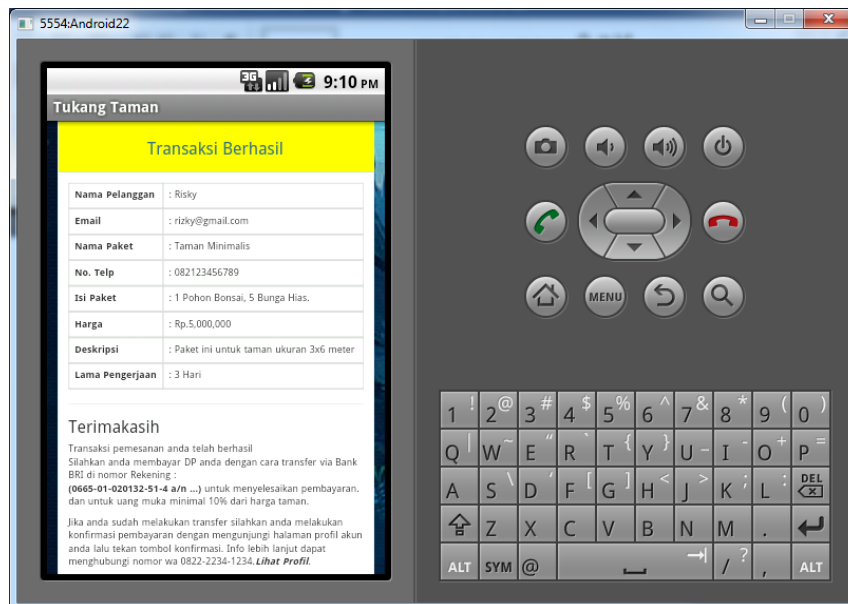
Tampilan halaman ini berisikan form pesanan client, client yang sudah memiliki akun berhak melakukan penyewaan yang ditunjukkan pada gambar IV.4. berikut :



Gambar IV.4. Tampilan Form Pesanan

IV.1.5. Tampilan Form Transaksi

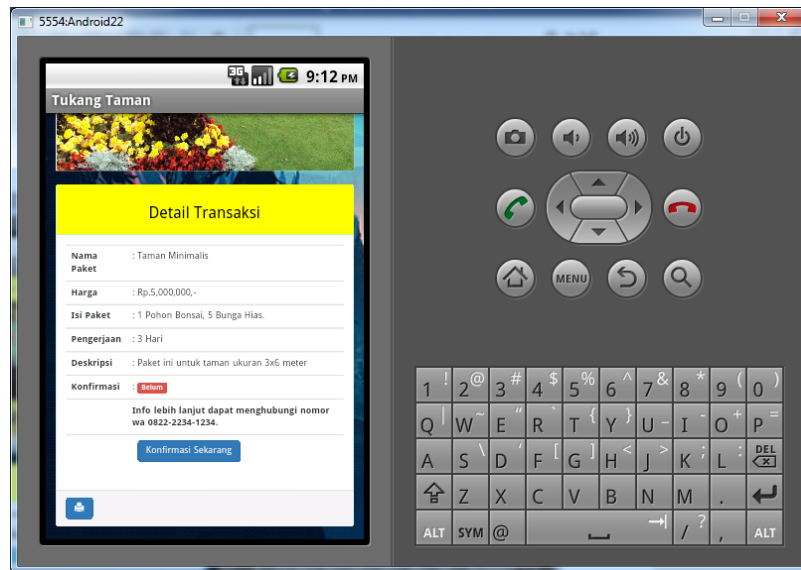
Tampilan halaman ini berisikan form transaksi untuk melanjutkan tahapan penggunaan layanan tukang kebun/taman. Admin dapat mengelola data customer, data taman dan pembayaran , seperti yang ditunjukkan pada gambar IV.5. berikut :



Gambar IV.5. Tampilan Form Transaksi

IV.1.6. Tampilan Form Detail Transaksi

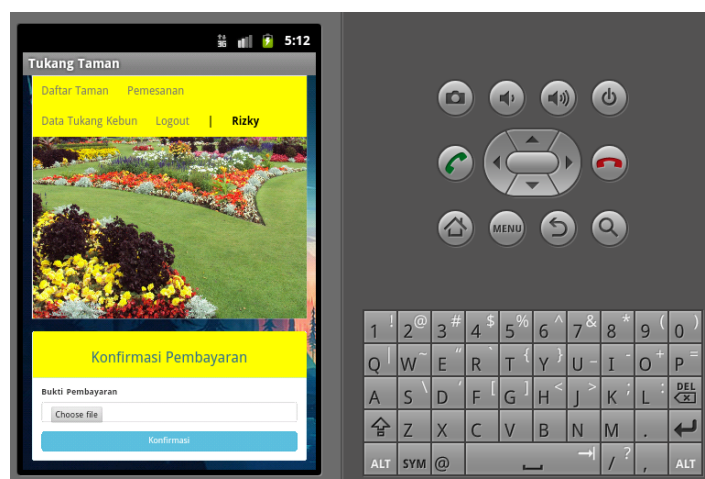
Tampilan halaman ini tentang Form Detail transaksi untuk kelanjutan tahapan penggunaan layanan jasa tukang kebun/taman setelah client membayar untuk penggunaan jasanya seperti yang ditunjukkan pada gambar IV.6. berikut :



Gambar IV.6. Tampilan Form Detail Transaksi

IV.1.7. Tampilan Form Konfirmasi Pembayaran

Tampilan halaman ini berisikan *form* konfirmasi pembayaran, *form* ini berfungsi sebagai konfirmasi *client* telah melakukan pembayaran dengan melakukan upload struk bukti pembayaran. Seperti yang ditunjukkan pada gambar IV.7. berikut :



Gambar IV.7. Tampilan Form Konfirmasi Pembayaran

IV.2. Uji Coba Hasil

IV.2.1. Skenario Pengujian

Pada aplikasi ini penulis melakukan pengujian menggunakan metode *Black Box* dimana pengujian yang dilakukan adalah pengujian fungsionalitas dari sistem, apakah sistem berfungsi dengan hasil yang diinginkan atau tidak.

Pada Perancangan Aplikasi Penyedia Layanan Jasa Tukang Kebun/taman Berbasis Android pengujian merujuk pada fungsi-fungsi yang dimiliki sistem, kemudian membandingkan hasil keluaran dengan hasil yang diharapkan. Bila hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil pengujian, hal ini berarti perangkat lunak sesuai dengan desain yang telah ditentukan sebelumnya. Bila belum sesuai maka perlu dilakukan pengecekan lebih lanjut dan perbaikan. Adapun uji coba sistem yang telah dilakukan ditunjukkan pada tabel IV.1 dibawah ini :

Tabel IV.1. Uji Coba Sistem Menggunakan *Black Box*

No	Nama Proses	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Login admin	Masukan username dan password admin kemudian klik login	Username dan password admin	Login sukses	ok
2	Mengelola data Customer	Mengelola data customer	Data Customer	Proses pengelolaan data customer sukses	ok
3.	Mengelola data Profil	Mengelola data Profil	Data Profil	Proses pengelolaan data Profil sukses	ok

4	Mengelola data kebun/taman	Mengelola data kebun/taman kemudian mengeksekusi button simpan ,edit dan hapus.	Data kebun/taman	Proses pengelolaan data kebun/taman sukses	ok
5	Mengelola data pesanan jasa	Mengelola data pesanan jasa kemudian mengeksekusi button simpan ,edit dan hapus.	Data pesanan	Proses pengelolaan data pesanan sukses	ok
6	Mengelola data transaksi	Mengelola data transaksi kemudian mengeksekusi tombol konfirmasi	Data transaksi	Proses transaksi sukses	Ok
7	Mengelola konfirmasi pembayaran	Mengelola data konfirmasi pembayaran	Data konfirmasi pembayaran	Proses pembayaran sukses	Ok

IV.2.2. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun beberapa kelebihan sistem baru yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

1. Perancangan Aplikasi Penyedia Layanan Jasa Tukang Kebun/taman Berbasis Android menjadi lebih efektif dan efisien sehingga dapat mempermudah pengguna mendapatkan informasi tentang tukang kebun/taman.
2. Meminimalisir permasalahan yang menjadi poin penting dalam penelitian ini
3. Sistem pakar mendiagnosa ini menggunakan *eclipse*.

Adapun beberapa kelemahan sistem baru yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

1. Sistem Penyedia Layanan Jasa Tukang Kebun/taman ini dirancang masih dalam berskala kecil maksudnya tukang kebun/taman yang diambil hanya beberapa dari daerah tertentu dan belum mewadahi semua tukang diindonesia sehingga butuh peningkatan sistem yang lebih besar lagi.
2. Sistem Penyedia Layanan Jasa Tukang Kebun/taman yang dibangun hanya untuk melakukan penyedia layanan jasa tukang kebun/taman dan tidak dibuat untuk sistem yang lain.