

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Penulis sudah melakukan tahapan uji coba aplikasi dan fungsi aplikasi sudah bisa berjalan dengan sesuai yang diharapkan, adapun penjelasan hasil dari tampilan aplikasi pemesanan jasa barbershop berbasis android adalah sebagai berikut:

1. Tampilan Login Admin

Pada tampilan login, admin sudah bisa langsung mengisi *form login*, dapat dilihat pada gambar IV.1. sebagai berikut:

K-Barbershop Aplikasi Pemesanan Jasa Babershop berbasis Android

Silahkan Login :

Username: Admin

Password:

SUBMIT

Pemesanan
adalah proses pembelian yang dilakukan oleh konsumen kepada penjual sebelum konsumen mendapatkan yang dipesan.

Jasa
adalah aktivitas ekonomi yang melibatkan sejumlah interaksi dengan konsumen atau dengan barang-barang milik, tetapi tidak menghasilkan transfer kepemilikan

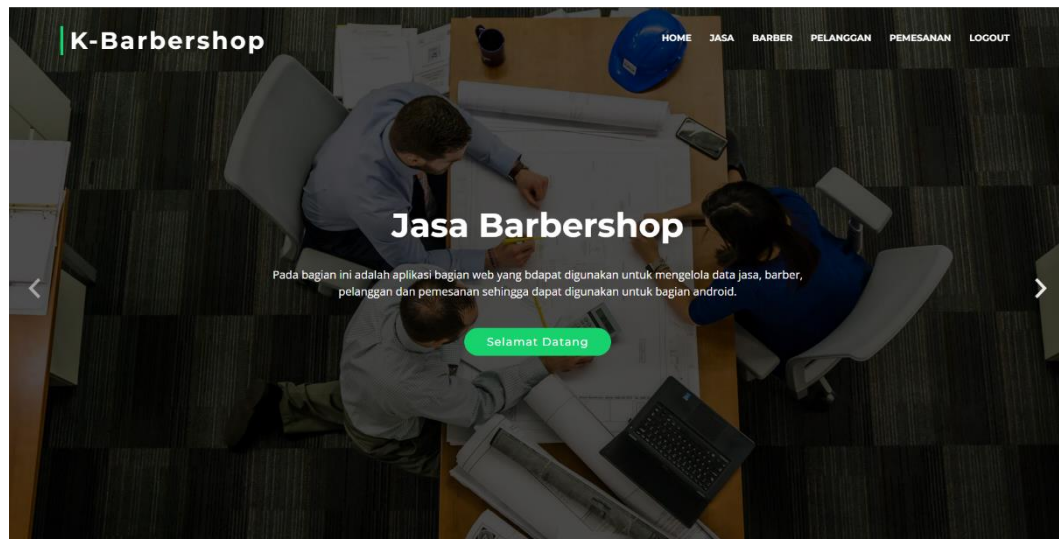
Barbershop
adalah orang yang biasanya bekerja untuk memotong, menghias, menata, memberi gaya dan memotong rambut laki-laki.

TENTANG

Aplikasi ini dapat mengelola data-data yang berkaitan dengan jasa barbershop. Aplikasi ini terdiri dari dua sisi. Pertama bagian web untuk mengelola data dan kedua bagian android yang dapat digunakan untuk pelanggan dan barber.

Gambar IV. 1 Tampilan Login Admin

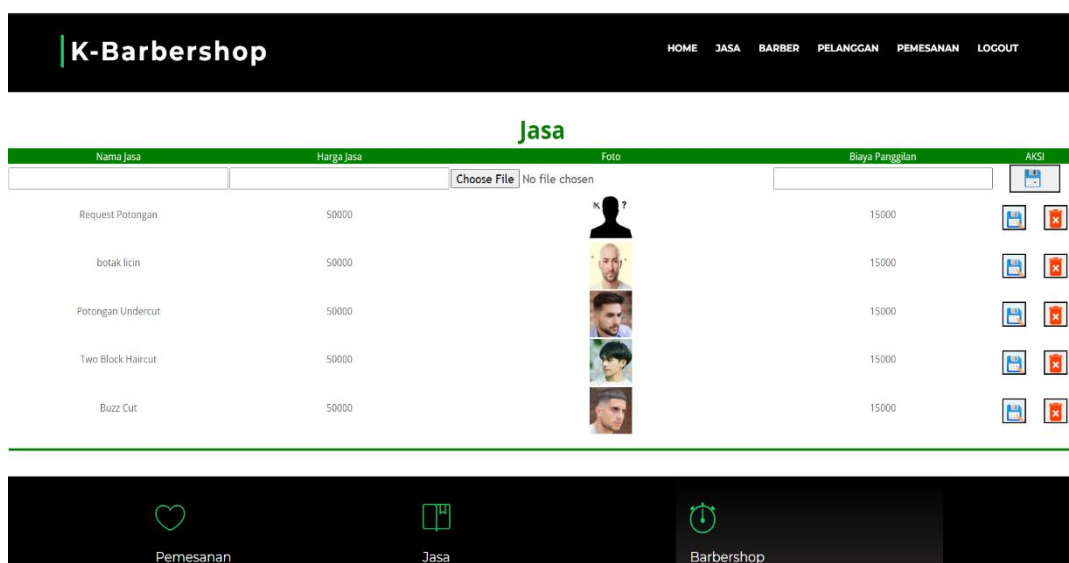
2. Tampilan Dashboard Admin



Gambar IV. 2 Tampilan Dashboard Admin

3. Tampilan Jasa Admin

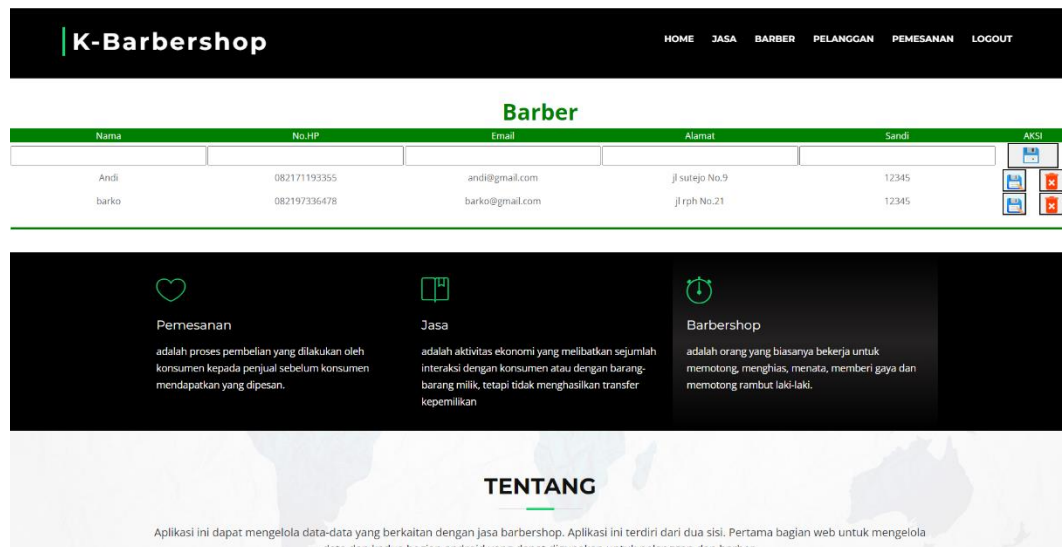
Pada Tampilan ini admin dapat melihat informasi jasa yang ada dan Menambah, mengedit dan menghapus jasa yang diinginkan dapat dilihat pada gambar IV.3. sebagai berikut:



Gambar IV. 3 Tampilan Jasa Admin

4. Tampilan Barber Admin

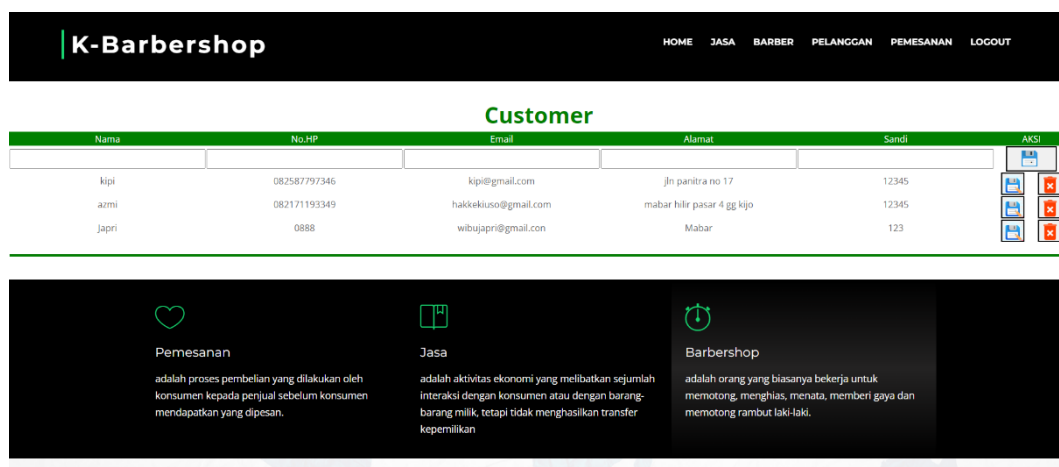
Pada tampilan admin dapat menambahkan, mengedit dan menghapus data barber dapat dilihat pada gambar IV.4. sebagai berikut:



Gambar IV. 4 Tampilan Barber Admin

5. Tampilan Pelanggan Admin

Pada tampilan Pelanggan admin dapat menambahkan, mengedit dan menghapus data pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.5.



Gambar IV. 5 Tampilan Pelanggan Admin

6. Tampilan Data Pemesanan

Pada Tampilan ini menampilkan data histori pemesanan yang sudah dilakukan pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.6. sebagai berikut:

ID Pelanggan	ID Barber	Jasa	Tanggal	Jumlah	Total	Konf. Selesai	Konf. Bayar	Setoran	Aksi
azmi	Andi	botak licin	2022-08-26	1	50000	SELESAI	DIBAYAR		

Pemesanan

adalah proses pembelian yang dilakukan oleh konsumen kepada penjual sebelum konsumen mendapatkan yang dipesan.

Jasa

adalah aktivitas ekonomi yang melibatkan sejumlah interaksi dengan konsumen atau dengan barang-barang milik, tetapi tidak menghasilkan transfer kepemilikan.

Barbershop

adalah orang yang biasanya bekerja untuk memotong, mengghias, menata, memberi gaya dan memotong rambut laki-laki.

TENTANG

Aplikasi ini dapat mengelola data-data yang berkaitan dengan jasa barbershop. Aplikasi ini terdiri dari dua sisi. Pertama bagian web untuk mengelola data dan kedua bagian android yang dapat digunakan untuk pelanggan dan barber.

Gambar IV. 6 Tampilan Data Pemesanan

7. Tampilan Daftar Pelanggan

Pada tampilan daftar pelanggan terdapat *form* daftar dan *Button Submit* untuk menyimpan data pelanggan dan login pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.7. sebagai berikut:

15:51 | 14,2KB/d

K Barbershop

Online Barbershop

NAMA

NO.HP

EMAIL

ALAMAT

SANDI

SUBMIT

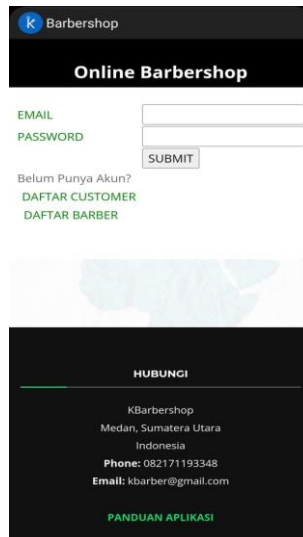
HUBUNGI

KBarbershop
Medan, Sumatera Utara
Indonesia
Phone: 082171193348
Email: kbarber@gmail.com

Gambar IV. 7 Tampilan daftar Pelanggan

8. Tampilan Login Pelanggan

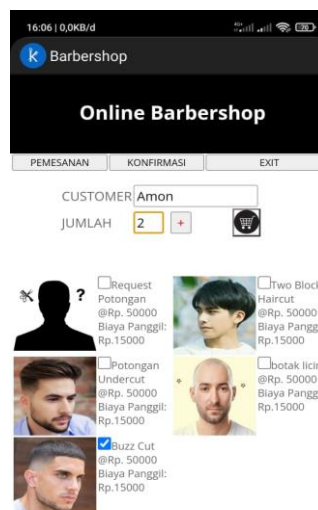
Tampilan login pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.8. sebagai berikut:
dan panduan aplikasi dapat di download di bawah.



Gambar IV. 8 Tampilan Login Pelanggan

9. Tampilan Pemesanan Jasa Pelanggan

Pelanggan memilih pesanan dan memasukkan jumlah pesanan yang dibuat kemudian klik tombol + untuk memesan, dapat dilihat pada gambar IV.9.



Gambar IV. 9 Tampilan Pemesanan Jasa Pelanggan

10. Tampilan Keranjang Pemesanan

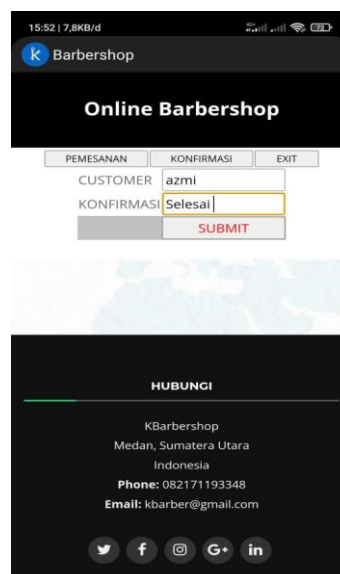
Pada tampilan ini pelanggan dapat mengubah melihat dan menghapus pesanan yang ada dapat dilihat pada gambar IV.10. sebagai berikut:



Gambar IV. 10 Tampilan Keranjang Pemesanan

11. Tampilan Konfirmasi Pelanggan

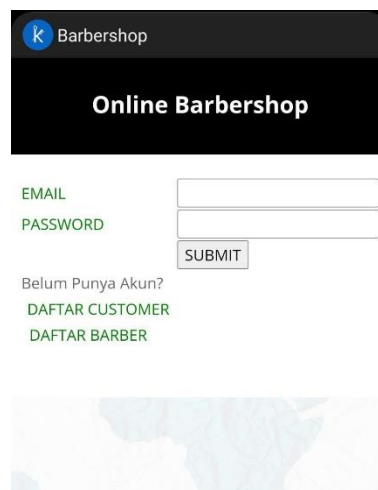
Halaman ini digunakan untuk pelanggan mengkonfirmasi apakah barber sudah selesai menyelesaikan pesannya dilihat pada gambar IV.11.



Gambar IV. 11 Tampilan Konfirmasi Pelanggan

12. Tampilan Login Barber

Pada tampilan ini barber harus memasukkan email dan password yang sesuai dengan datanya dapat dilihat pada gambar IV.12. sebagai berikut:



Barbershop

Online Barbershop

EMAIL

PASSWORD

SUBMIT

Belum Punya Akun?

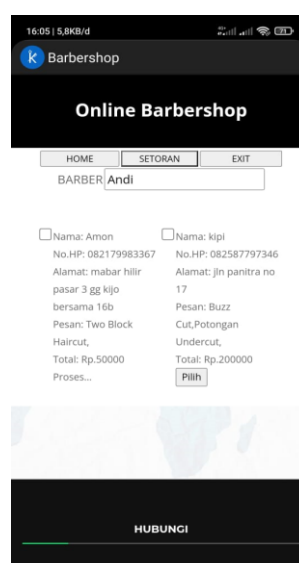
DAFTAR CUSTOMER

DAFTAR BARBER

Gambar IV. 12 Tampilan Login Barber

13. Tampilan *Dashboard* Barber

Tampilan ini menampilkan data Pesanan pelanggan dan barber dapat memilih pesanan dapat dilihat pada gambar IV.13. sebagai berikut:



16:05 | 5,8KB/d

Barbershop

Online Barbershop

HOME SETORAN EXIT

BARBER Andi

☐ Nama: Amon	☐ Nama: kipi
No.HP: 082179983367	No.HP: 082587797346
Alamat: mabar hillir	Alamat: jln panitra no
pasar 3 gg kijo	17
bersama 16b	Pesan: Buzz
Pesan: Two Block	Cut,Potongan
Haircut,	Undercut,
Total: Rp.50000	Total: Rp.200000
Proses...	Pilih

HUBUNGI

KBarbershop

Gambar IV. 13 Tampilan Dashboard Barber

14. Tampilan Setoran Barber

Pada tampilan ini barber akan memberikan bukti setoran uang yang telah dibayar barber untuk perusahaan yang dilihat pada gambar IV.14. sebagai berikut:

Gambar IV. 14 Tampilan Setoran Barber

IV.2. Pembahasan

IV.2.1. Spesifikasi

Adapun kebutuhan *Software* dan *Hardware* untuk merancang *website* dan aplikasi pemesanan *jasa barbershop* berbasis android sebagai berikut:

1. *Software* yang digunakan:
 - a. Sistem Operasi *Windows 10*
 - b. *Android Studio*
 - c. *Visual Studio Code*
 - d. *APPSERV*
2. *Hardware* yaitu satu unit laptop dan hp Android untuk pengujiannya

IV.2.2. Uji Coba Program

Uji coba program bertujuan untuk mengetahui sistem aplikasi yang dibangun sudah dalam siap pakai. Untuk melakukan uji coba program menggunakan instrument *Blackbox Testing* sebagai berikut:

Tabel IV. 1 Blackbox Testing Form Login Admin

No	Form Login Admin	Keterangan	Hasil
1	Isi <i>username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dan klik <i>login</i>	Sistem akan menampilkan Halaman Utama Admin	Valid

Tabel IV. 2 Blackbox Testing Form Jasa Admin

No	Form Jasa	Keterangan	Hasil
1	Isi form jasa, pilih gambar dan klik <i>button Save</i>	Sistem akan menyimpan data kedalam <i>database</i>	Valid
2	Klik tombol edit kemudian edit jasa sesuai keinginan dan klik tombol simpan	Sistem akan menyimpan data kedalam database	Valid
3	Klik tombol hapus	Sistem akan menghapus data jasa yang dipilih	Valid

Tabel IV. 3 Blackbox Testing Form Barber Admin

No	Form Barber	Keterangan	Hasil
1	Isi form data barber dan klik <i>button save</i>	Sistem akan menyimpan data barber kedalam database dan menampilkan data barber	Valid
2	Klik tombol edit kemudian edit barber sesuai keinginan dan klik tombol simpan	Sistem akan menyimpan data barber yang diubah kedalam database	Valid

3	Klik tombol hapus	Sistem akan menghapus data barber yang dipilih	Valid
---	-------------------	--	-------

Tabel IV. 4 Blackbox Testing Form Pemesanan Admin

No	Form Pelanggan	Keterangan	Hasil
1	Klik tombol hapus	Sistem akan menghapus data pemesanan yang dipilih	Valid

Tabel IV. 5 Blackbox Testing Form Daftar Pelanggan

No	Form Daftar	Keterangan	Hasil
1	Isi data diri yang sesuai dan klik submit	Sistem akan menyimpan data pelanggan ke dalam database	Valid

Tabel IV. 6 Blackbox Testing Form Login Pelanggan

No	Form login	Keterangan	Hasil
1	Isi username password dengan benar dan klik submit	Menampilkan halaman pemesanan jasa (dashboard pelanggan)	Valid

Tabel IV. 7 Blackbox Testing Form Pemesanan Jasa Pelanggan

No	Form Pemesanan	Keterangan	Hasil
1	Pilih jasa yang mau dipesan dengan menekan tombol centang disamping gambar kemudian, memasukkan jumlah pesanan dan klik tombol +	Sistem menyimpan data pesanan ke dalam database dan menampilkan pesanan pelanggan kedalam keranjang	Valid

Tabel IV. 8 Blackbox Testing Form Pemesanan Jasa Pelanggan

No	Form Keranjang Pesanan	Keterangan	Hasil
1	Klik icon keranjang	Menampilkan pesanan pelanggan, barber akan muncul jika ada barber yang mengambil pesanan	Valid

2	Pilih pesanan yang mau dihapus dan klik icon hapus	Sistem akan menghapus pesanan yang dipilih	Valid
---	--	--	-------

Tabel IV. 9 Blackbox Testing Form Konfirmasi

No	<i>Form Konfirmasi Pelanggan</i>	Keterangan	Hasil
1	Isi nama pelanggan, tulis konfirmasi selesai dan klik tombol submit	Sistem akan menghapus pesanan dari barber dan pesanan telah selesai	Valid

Tabel IV. 10 Blackbox Testing Form Login Barber

No	<i>Form login</i>	Keterangan	Hasil
1	Isi ussername password dengan benar dan klik submit	Menampilkan halaman pemesanan jasa (dashboard barber)	Valid
2	klik tombol daftar barber	Menampilkan halaman <i>Google form</i> (form daftar barber)	Valid

Tabel IV. 11 Blackbox Testing Form Dashboard Barber

No	<i>Form Dashboard barber</i>	Keterangan	Hasil
1	Pilih pesanan yang mau diambil kemudian centang dan klik tombol pilih	Menampilkan rincian pesanan pelanggan	Valid
2	Melihat rincian dan klik tombol pilih	Pesanan telah diambil barber dan barber sudah bisa menjalankan pesanan	Valid

Tabel IV. 12 Blackbox Testing Form Setoran Barber

No	Form Setoran barber	Keterangan	Hasil
1	Mengisi nama barber dan kemudian memilih file bukti setoran(struk) dan tekan tombol submit	Sistem akan menerima bukti setoran dan menyimpannya kedalam database	Valid

IV.2.3. Hasil Pengujian

Hasil dari pengujian didapatkan setelah dilakukan uji coba program, dan melakukan uji coba program dapat disimpulkan yaitu:

1. Aplikasi pemesanan jasa *barbershop* telah selesai di rancang.
2. Aplikasi yang dirancang sudah sesuai dengan sistem yang diharapkan.

IV.2.3.1. Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan sistem yang telah dibuat diantaranya adalah:

1. Aplikasi ini dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan jasa barbershop tanpa harus datang ke barbershop langsung.
2. Sistem ini dapat membuat lapangan pekerjaan baru jika dikembangkan lebih lanjut.

IV.2.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya adalah:

1. Sistem yang dibuat hanya dapat melakukan pemesanan kerumah langsung.
2. Pembayaran dilakukan secara cash dan belum ada pembayaran via aplikasi
3. Sistem yang dirancang hanya dapat digunakan di Android
4. Pelanggan tidak bisa melakukan pengubahan pesanan.

Pelanggan tidak dapat memilih barber .