

GL03

DOKUMEN UJI PERANGKAT LUNAK

APOTEK BERKAH

untuk:

Pelanggan

Dipersiapkan oleh:

Fedy Fahron Guntara (1301160192)

Axel Haikal Yusup (1301164228)

R. Kevin Yusuf Yudistira (1301164192)

Prodi Teknik Informatika - Universitas Telkom

	Prodi Teknik Informatika Universitas Telkom	Nomor Dokumen		Halaman
		<i>DUPL-xxx <x: id_proyek></i>		<i><#>/<jml #</i>
		Revisi	<i><nomor revisi></i>	<i>Tgl: <isi tanggal></i>

DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

INDEX	-	A	B	C	D	E	F	G
TGL								
Ditulis oleh								
Diperiksa oleh								
Disetujui oleh								

DAFTAR HALAMAN PERUBAHAN

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi

DAFTAR ISI

DAFTAR PERUBAHAN	2
DAFTAR HALAMAN PERUBAHAN	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABEL	6
1 Pendahuluan.....	7
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen	7
1.2 Deskripsi Umum Sistem	7
1.3 Definisi dan Singkatan	7
1.4 Referensi.....	7
2 Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak	7
2.1 Perangkat Lunak Pengujian.....	7
2.2 Perangkat Keras Pengujian.....	8
2.3 Material Pengujian	8
2.4 Sumber Daya Manusia	15
2.5 Strategi dan Metode Pengujian.....	15
2.6 Tujuan Pengujian.....	15
2.7 Rencana Pengujian	16
2.8 Pelaksanaan Pengujian	17
2.8.1 Pengujian DUPL-01 Login User.....	17
2.8.2 Pengujian DUPL-02 Registrasi User	18
2.8.3 Pengujian DUPL-03 Lihat Daftar Obat	18
2.8.4 Pengujian DUPL-04 Cari Obat.....	19
2.8.5 Pengujian DUPL-05 <i>Tambah keranjang</i>	19
2.8.6 Pengujian DUPL-06 <i>Lihat Detail Obat</i>	20
2.8.7 Pengujian DUPL-07 <i>Delete Item Keranjang</i>	21
2.8.8 Pengujian DUPL-08 <i>Delete Semua Item Keranjang</i>	21
2.8.9 Pengujian DUPL-09 <i>Edit jumlah item keranjang</i>	22
2.8.10 Pengujian DUPL-10 <i>Cek Status Pesanan</i>	22
2.8.11 Pengujian DUPL-11 <i>Proses Pemesanan</i>	23
2.8.12 Pengujian DUPL-12 <i>Lihat data (admin)</i>	24
2.8.13 Pengujian DUPL-13 <i>Edit Data (admin)</i>	25
2.8.14 Pengujian DUPL-14 <i>Hapus Data (admin)</i>	26
2.8.15 Pengujian DUPL-15 <i>Lihat data (manager)</i>	26
2.8.16 Pengujian DUPL-16 <i>Log Out</i>	27
2.9 Kesimpulan Pengujian.....	27
3 Lampiran	29

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2.1 Tampilan Login</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 2.2 Tampilan Daftar Obat</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 2.3 Tampilan Detail Obat</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 2.4 Tampilan Keranjang Konsumen</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 2.5 Tampilan Input Data Diri Konsumen</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 2.6 Tampilan Pembayaran Konsumen</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 2.7 Tampilan Cek Pesanan Konsumen.....</i>	<i>11</i>
<i>Gambar 2.8 Tampilan Data Transaksi pada Admin</i>	<i>11</i>
<i>Gambar 2.9 Tampilan Data Pemasok pada Admin.....</i>	<i>12</i>
<i>Gambar 2.10 Tampilan Data Obat pada Admin</i>	<i>12</i>
<i>Gambar 2.11 Tampilan Data Pemasokan pada Admin.....</i>	<i>13</i>
<i>Gambar 2.12 Tampilan Data Transaksi pada Manager</i>	<i>13</i>
<i>Gambar 2.13 Tampilan Data Pemasok pada Manager</i>	<i>14</i>
<i>Gambar 2.14 Tampilan Data Obat pada Manager.....</i>	<i>14</i>
<i>Gambar 2.15 Tampilan Data Pemasokan pada Manager</i>	<i>15</i>
<i>Gambar 3.1 Halaman login.....</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 3.2</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 3.3</i>	<i>30</i>
<i>Gambar 3.4</i>	<i>30</i>
<i>Gambar 3.5</i>	<i>31</i>
<i>Gambar 3.6</i>	<i>31</i>
<i>Gambar 3.7</i>	<i>32</i>
<i>Gambar 3.8</i>	<i>32</i>
<i>Gambar 3.9</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 3.10</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 3.11</i>	<i>34</i>
<i>Gambar 3.12</i>	<i>34</i>
<i>Gambar 3.13</i>	<i>35</i>
<i>Gambar 3.14</i>	<i>35</i>
<i>Gambar 3.15</i>	<i>36</i>

DAFTAR TABEL

<i>Table 2.1 Identifikasi Kasus Pengujian</i>	<i>16</i>
<i>Table 2.2 Pengujian Pengecekan User Yang telah Terdaftar</i>	<i>17</i>
<i>Table 2.3 Pendaftaran User Baru</i>	<i>18</i>
<i>Table 2.4 Pengujian Tampilan Daftar Obat.....</i>	<i>19</i>
<i>Table 2.5 Pengujian Pengecekan Obat Yang Telah Terdaftar.....</i>	<i>19</i>
<i>Table 2.6 Pengujian Pengecekan User Yang Telah Terdaftar</i>	<i>19</i>
<i>Table 2.7 Menampilkan Informasi Detail Obat.....</i>	<i>20</i>
<i>Table 2.8 Pengujian Menghapus Salah Satu Item Pada Keranjang</i>	<i>21</i>
<i>Table 2.9 Pengujian Menghapus Semua Item Pada Keranjang</i>	<i>21</i>
<i>Table 2.10 Pengujian Menyunting Jumlah Salah Satu Item Pada Keranjang</i>	<i>22</i>
<i>Table 2.11 Pengujian Melihat Status Pesanan.....</i>	<i>22</i>
<i>Table 2.12 Pengujian Input Data Diri</i>	<i>23</i>
<i>Table 2.13 Pengujian Input Bukti Transfer</i>	<i>24</i>
<i>Table 2.14 Pengujian Menampilkan Seluruh Tabel Data Dari Database</i>	<i>24</i>
<i>Table 2.15 Pengujian Menyunting Data Transaksi, Data Pemasok, Data Obat, atau Data Pemasokan.....</i>	<i>25</i>
<i>Table 2.16 Pengujian Menghapus Salah Satu Data Transaksi, Data Pemasok, Data Obat, atau Data Pemasokan.....</i>	<i>26</i>
<i>Table 2.17 Pengujian Menampilkan Seluruh Tabel Data Dari Database</i>	<i>26</i>
<i>Table 2.18 Pengujian User Keluar Dari Aplikasi</i>	<i>27</i>
<i>Table 2.19 Kesimpulan Pengujian</i>	<i>27</i>

1 Pendahuluan

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen ini dibuat sebagai panduan untuk melakukan pengujian terhadap aplikasi “Apotek Berkah”. Dokumen ini dipakai untuk melihat kemampuan dari aplikasi yang sudah dirancang agar sesuai dengan spesifikasi dari pengguna. Pembuatan dokumen ini ditujukan untuk memenuhi tugas besar mata kuliah Implementasi dan Pengujian Perangkat Lunak.

1.2 Deskripsi Umum Sistem

Perangkat lunak yang akan diuji adalah “Apotek Berkah”. Perangkat lunak ini adalah perangkat lunak yang digunakan sebagai media pemesanan obat-obat yang berada pada apotek. Terdapat 3 jenis pengguna yaitu admin, manager, dan konsumen. Perangkat lunak ini merupakan perangkat lunak berbasis web.

1.3 Definisi dan Singkatan

- DUPL adalah dokumen pengujian perangkat lunak digunakan sebagai panduan untuk menguji perangkat lunak yang telah dibuat. sistem yang ada di dalam perangkat lunak yang dibuat.
- DUPL-xx_yy adalah kode yang merepresentasikan kasus uji perangkat lunak pada aplikasi “APOTEK BERKAH” dengan DUPL adalah kode fase, xx merupakan nomor kelas uji, dan yy merupakan nomor butir uji.

1.4 Referensi

- SKPL “APOTEK BERKAH” – Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak
- DPPL “APOTEK BERKAH” – Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak
- IEEE 829-2008 – IEEE Standard for Software and System Test Documentation

2 Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak

2.1 Perangkat Lunak Pengujian

Perangkat lunak ini diuji menggunakan beberapa perangkat lunak lain, yaitu:

- Sistem operasi: Windows 10 Education
- Bahasa pemrograman: PHP, HTML, Javascript
- Database: phpMyAdmin

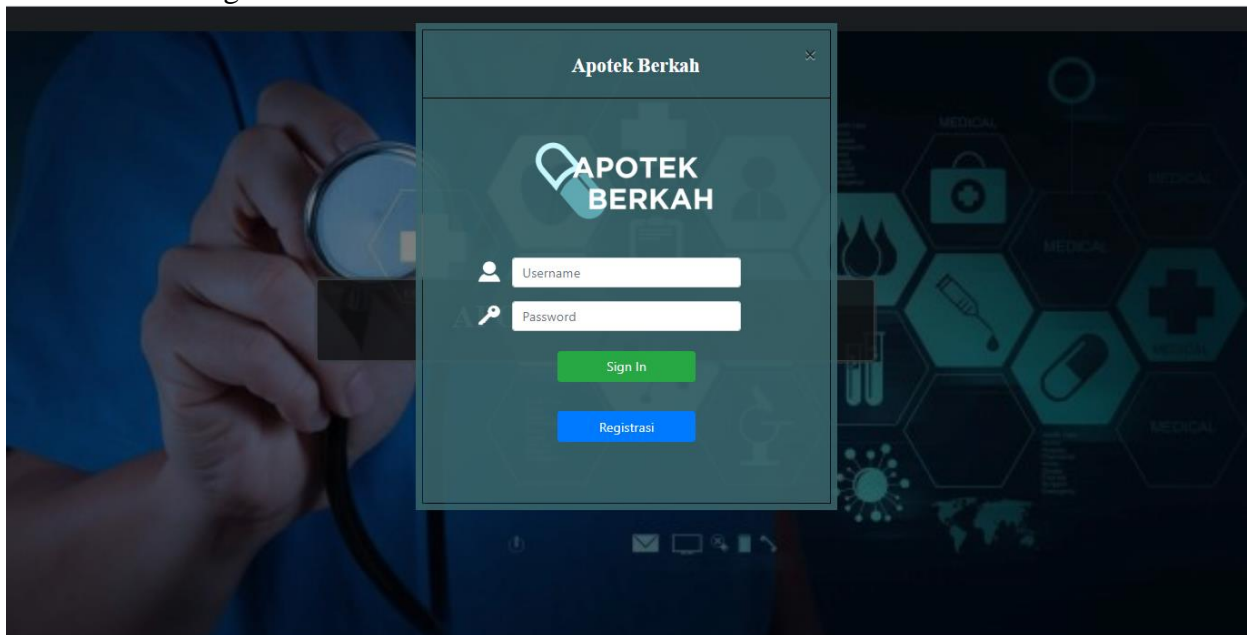
2.2 Perangkat Keras Pengujian

Perangkat lunak ini diuji menggunakan perangkat keras (komputer) dengan spesifikasi sebagai berikut:

- Processor Intel Core I3 2.20 GHz
- Memory: 4GB
- Harddisk: 500GB

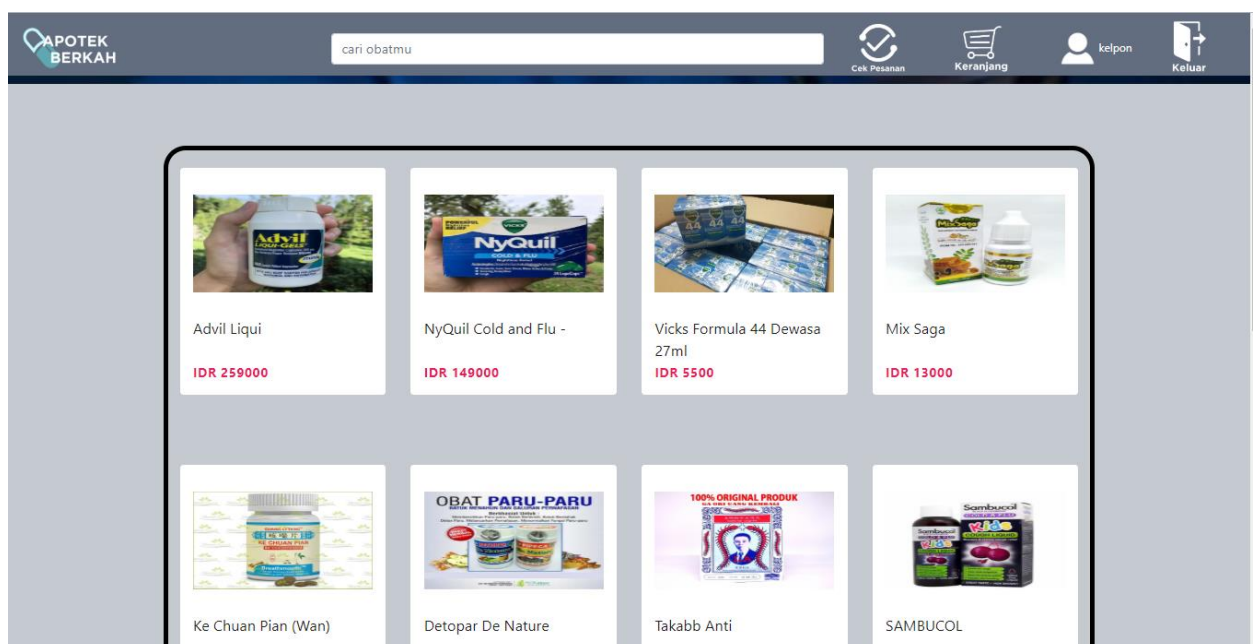
2.3 Material Pengujian

Halaman ini menampilkan tampilan awal website. Halaman ini akan diuji sebagai halaman login *user* dan *admin*.



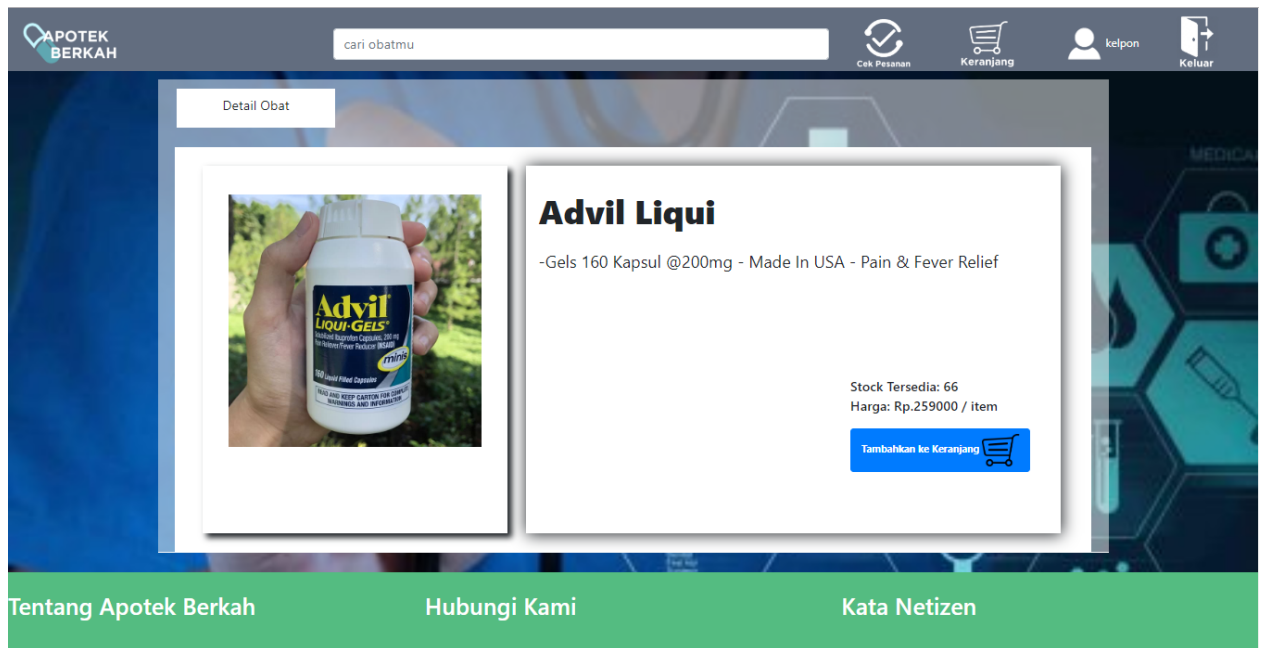
Gambar 2.1 Tampilan Login

Halaman ini akan diuji sebagai halaman daftar obat yang dijual oleh Apotek Berkah.



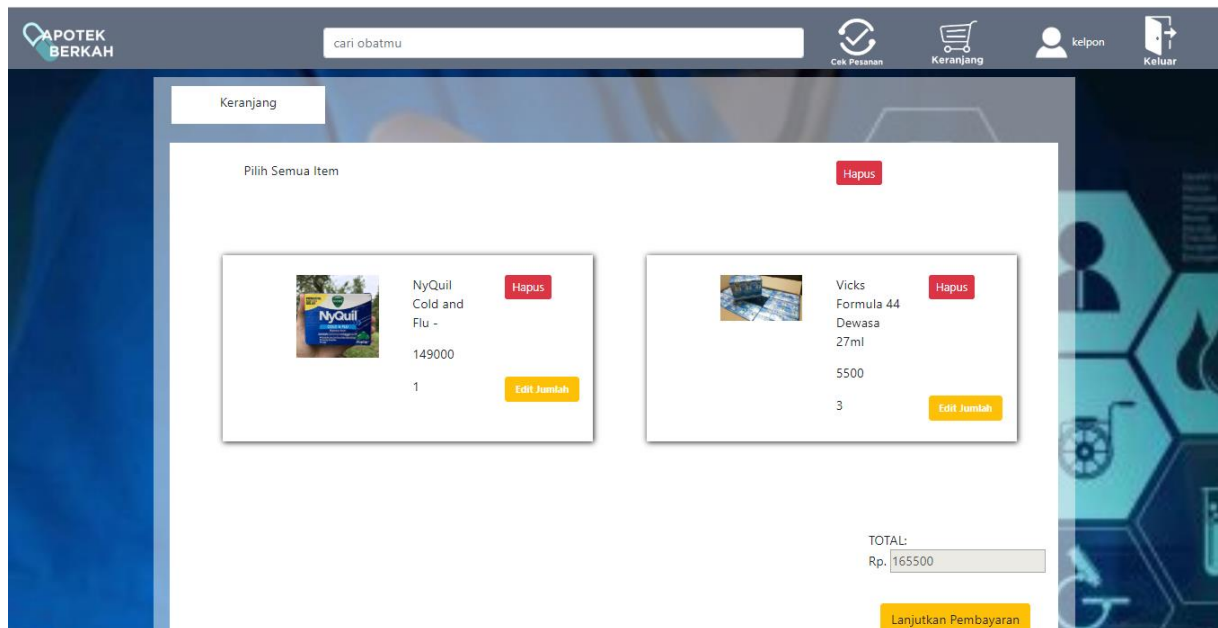
Gambar 2.2 Tampilan Daftar Obat

Halaman ini akan diuji sebagai halaman detail obat berisi info-info penting obat seperti stok yang tersedia, harga, dan deskripsi obat.



Gambar 2.3 Tampilan Detail Obat

Halaman ini akan diuji sebagai halaman keranjang konsumen yang berisi produk-produk yang akan dibeli konsumen.



Gambar 2.4 Tampilan Keranjang Konsumen

Halaman ini akan diuji sebagai halaman form pengisian data diri konsumen.

APOTEK BERKAH

cari obatmu

Cek Pesanan Keranjang kelpon Keluar

Input Data Diri

Nama :
Kevin

Alamat :
wenak

No. Hp :
99099090

Lanjutkan

Tentang Apotek Berkah Hubungi Kami Kata Netizen

Apotek Berkah adalah solusi praktis • 08928648939 *Biasanya saya bingung mau cari obat sakit kepala karena gak

Gambar 2.5 Tampilan Input Data Diri Konsumen

Halaman ini akan diuji sebagai halaman pembayaran beserta input bukti pembayaran dan melihat detail pesanan.

APOTEK BERKAH

cari obatmu

Cek Pesanan Keranjang kelpon Keluar

Pembayaran

BANK BRI 23456798765

BCA 23456798765

mandiri 23456798765

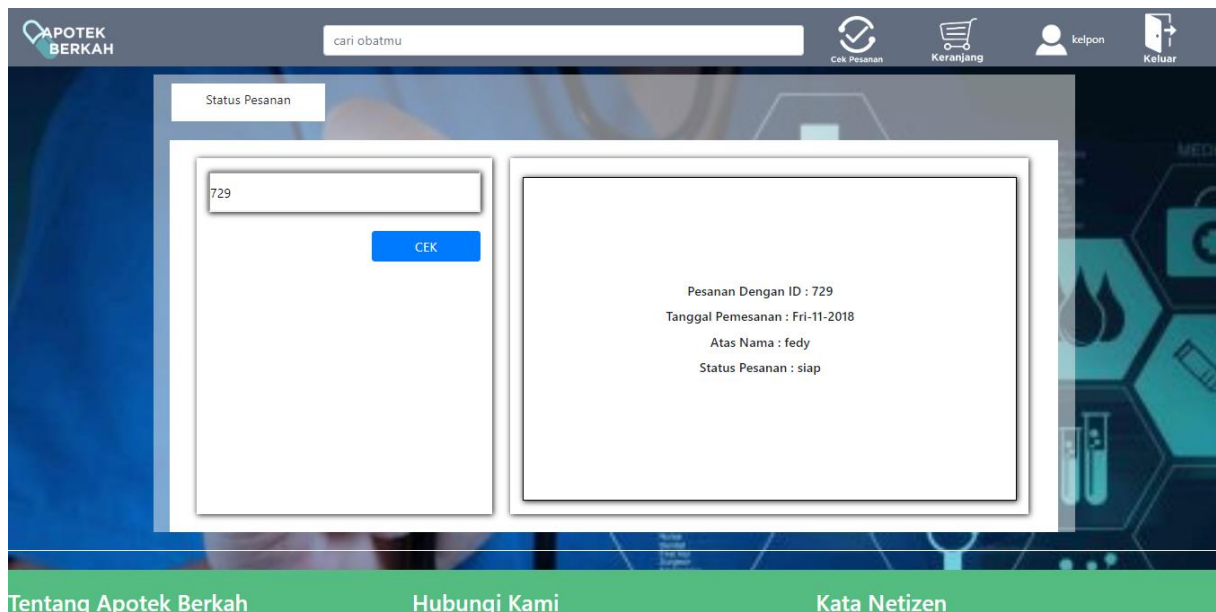
Input Bukti Pembayaran | Choose File No file chosen

SIMPAN VIEW DETAIL

Tentang Apotek Berkah Hubungi Kami Kata Netizen

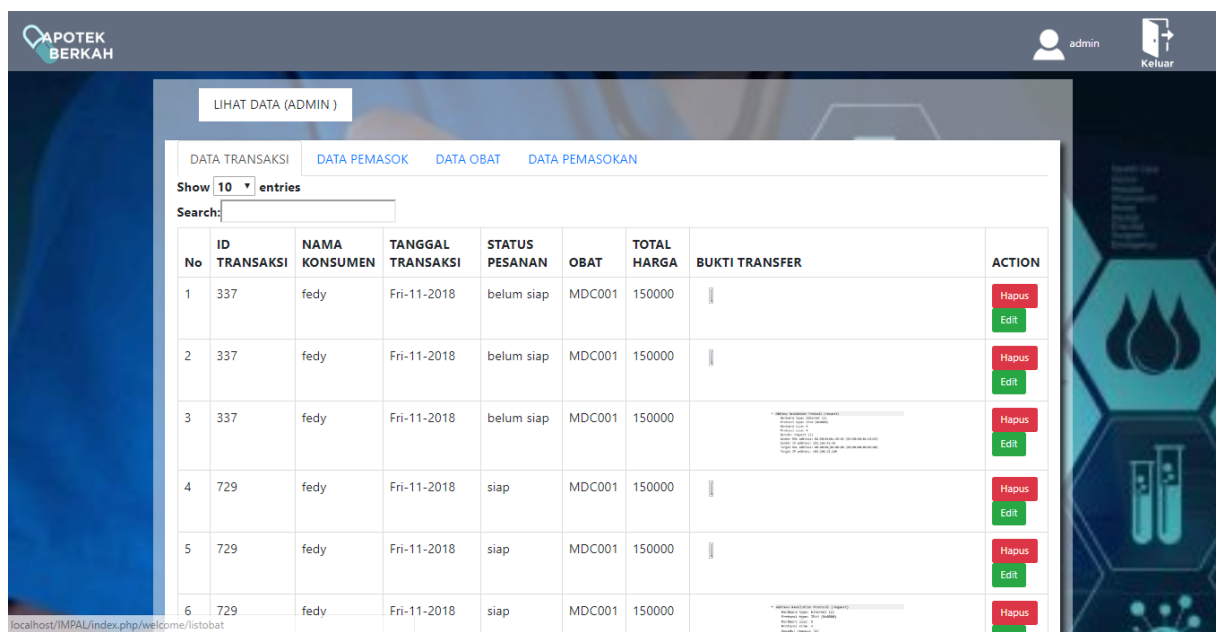
Gambar 2.6 Tampilan Pembayaran Konsumen

Halaman ini akan diuji sebagai halaman mengecek status pesanan konsumen apakah sudah siap atau belum.



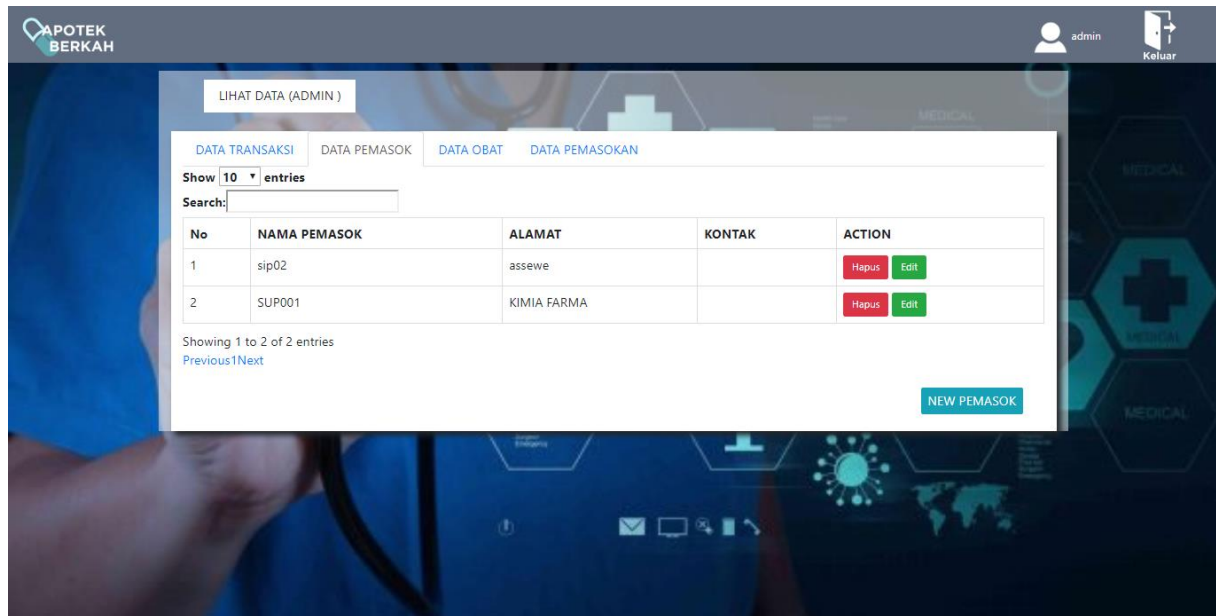
Gambar 2.7 Tampilan Cek Pesanan Konsumen

Halaman ini akan diuji sebagai halaman melihat seluruh data transaksi konsumen untuk admin.



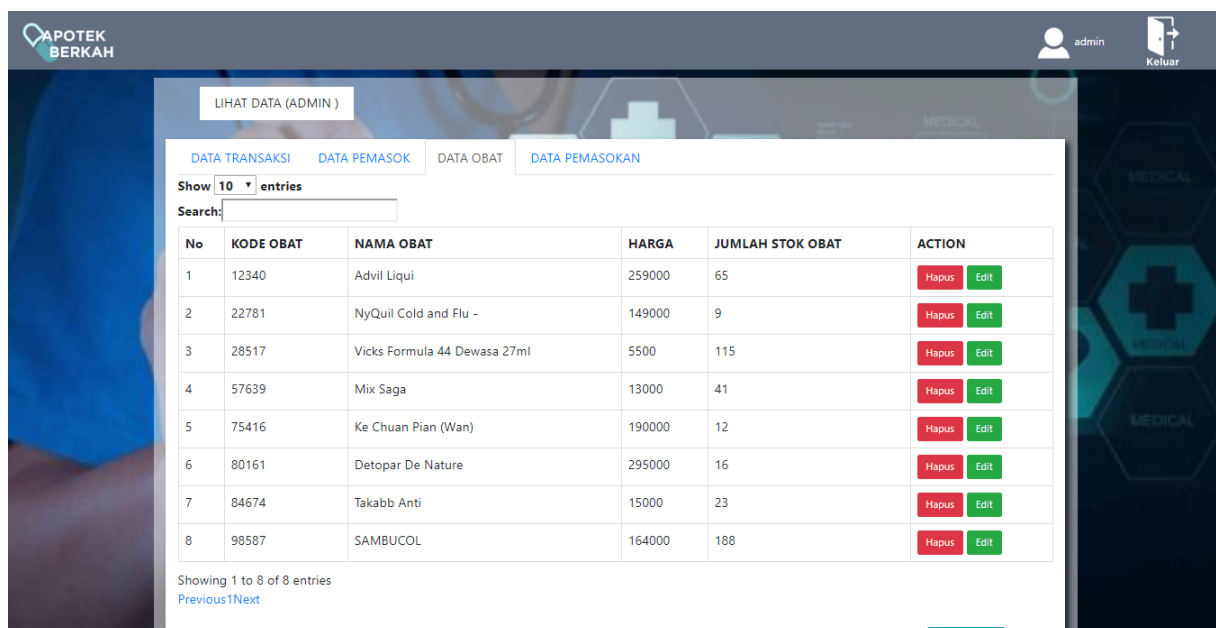
Gambar 2.8 Tampilan Data Transaksi pada Admin

Halaman ini akan diuji sebagai halaman melihat seluruh data pemasok untuk admin.



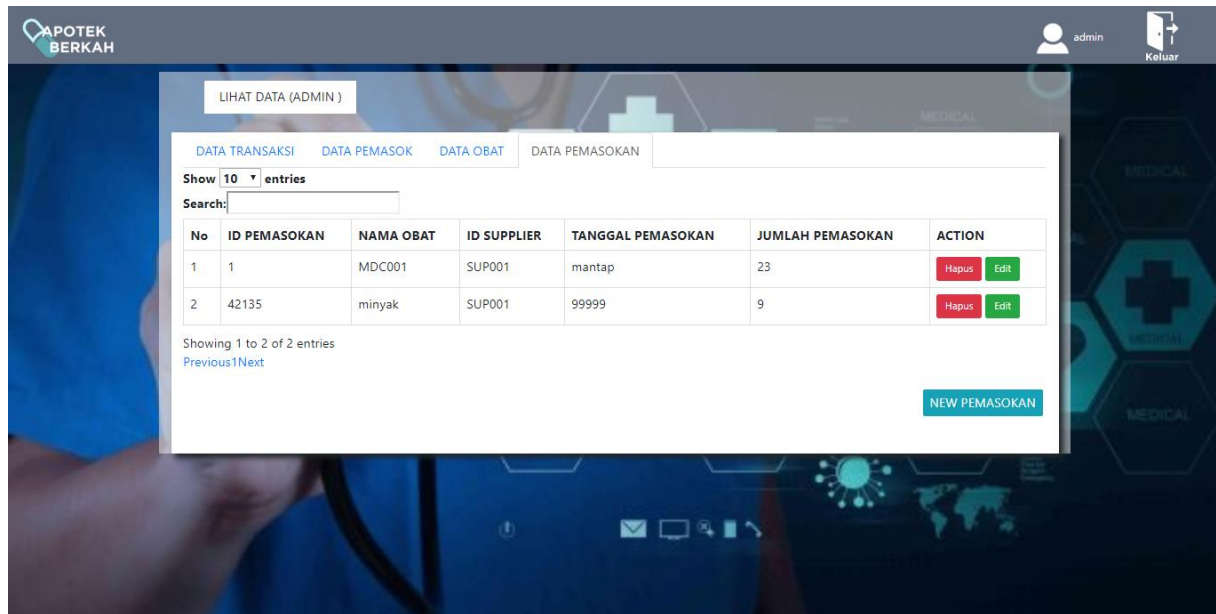
Gambar 2.9 Tampilan Data Pemasok pada Admin

Halaman ini akan diuji sebagai halaman melihat seluruh data obat untuk admin.



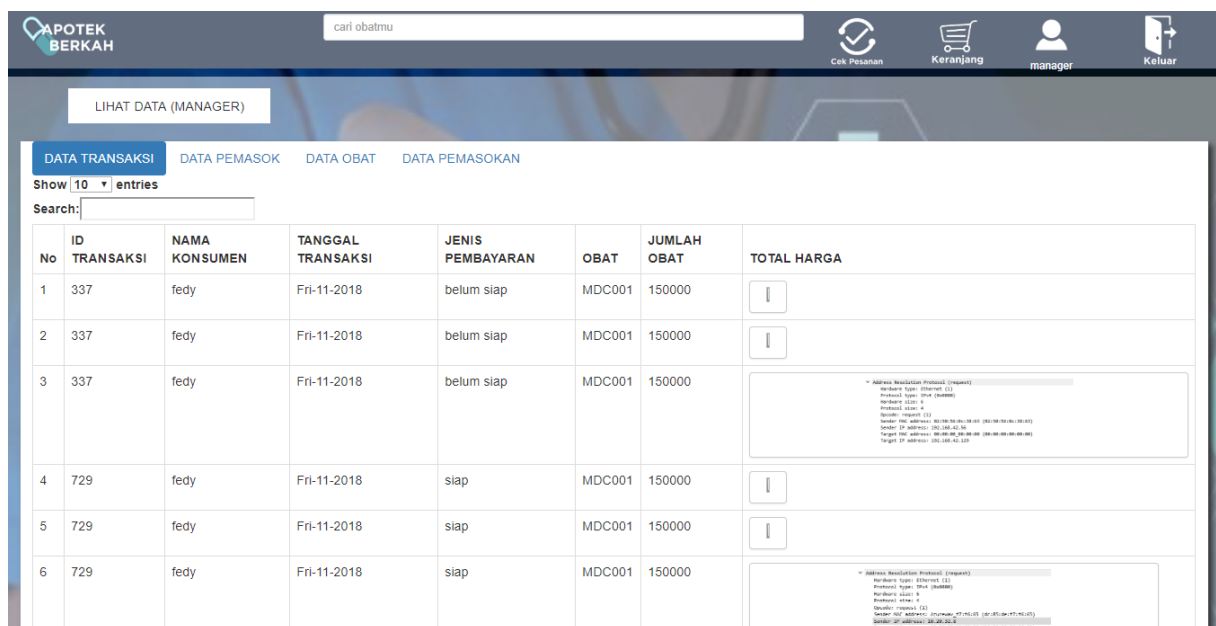
Gambar 2.10 Tampilan Data Obat pada Admin

Halaman ini akan diuji sebagai halaman melihat seluruh data pemasokan untuk admin.



Gambar 2.11 Tampilan Data Pemasokan pada Admin

Halaman ini akan diuji sebagai halaman melihat seluruh data transaksi untuk manager.



Gambar 2.12 Tampilan Data Transaksi pada Manager

Halaman ini akan diuji sebagai halaman melihat seluruh data pemasok untuk manager.

APOTEK BERKAH

cari obatmu

Cek Pesanan Keranjang manager Keluar

LIHAT DATA (MANAGER)

DATA TRANSAKSI DATA PEMASOK DATA OBAT DATA PEMASOKAN

Show 10 entries

Search:

No	NAMA PEMASOK	ALAMAT	KONTAK
1	assewe		
2	KIMIA FARMA		

Showing 1 to 2 of 2 entries
PreviousNext

Gambar 2.13 Tampilan Data Pemasok pada Manager

Halaman ini akan diuji sebagai halaman melihat seluruh data obat untuk manager.

APOTEK BERKAH

cari obatmu

Cek Pesanan Keranjang manager Keluar

LIHAT DATA (MANAGER)

DATA TRANSAKSI DATA PEMASOK DATA OBAT DATA PEMASOKAN

Show 10 entries

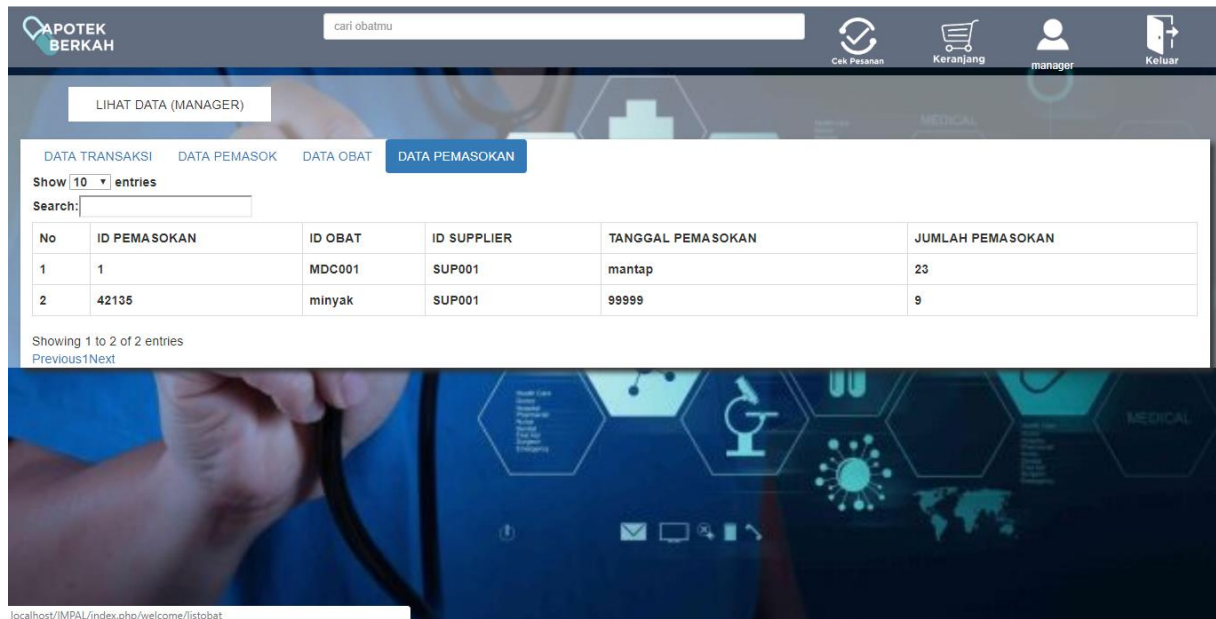
Search:

No	KODE OBAT	NAMA OBAT	HARGA	JUMLAH STOK OBAT
1	12340	Advil Liqui	259000	65
2	22781	NyQuil Cold and Flu -	149000	9
3	28517	Vicks Formula 44 Dewasa 27ml	5500	115
4	57639	Mix Saga	13000	41
5	75416	Ke Chuan Plan (Wan)	190000	12
6	80161	Detopar De Nature	295000	16
7	84674	Takabb Anti	15000	23
8	98587	SAMBUCOL	164000	188

Showing 1 to 8 of 8 entries
PreviousNext

Gambar 2.14 Tampilan Data Obat pada Manager

Halaman ini akan diuji sebagai halaman melihat seluruh data pemasokan untuk manager



Gambar 2.15 Tampilan Data Pemasokan pada Manager

2.4 Sumber Daya Manusia

Persyaratan sumber daya manusia yang dibutuhkan dalam proses pengujian perangkat lunak ini adalah:

- Memahami konsep pemrograman web berorientasi objek.
- Memahami konsep *framework* pengembangan web menggunakan *CodeIgniter*.
- Memahami konsep pengujian perangkat lunak berorientasi objek.
- Memahami konsep *database* phpMyAdmin.

2.5 Strategi dan Metode Pengujian

Strategi dan metode pengujian yang digunakan adalah dengan pengujian *Black Box* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

2.6 Tujuan Pengujian

Tujuan pengujian perangkat lunak ini adalah sebagai berikut:

1. Fungsi-fungsi yang salah atau hilang.
2. Kesalahan pada *Interface*.
3. Kesalahan pada struktur data atau akses *database*.
4. Kesalahan performansi.
5. Kesalahan inisialisasi dan tujuan akhir.

2.7 Rencana Pengujian

Table 2.1 Identifikasi Kasus Pengujian

Kode Kelas Uji	Kelas Uji	Butir Uji	Kode butir uji	Jenis Pengujian	Jadwal pengujian
DUPL-01	Login User	Pengecekan User yang telah terdaftar	DUPL-01_01	Black box	30 November 2018
DUPL-02	Registrasi User	Pendaftaran User baru	DUPL-02_01	Black box	30 November 2018
DUPL-03	Lihat daftar obat	Menampilkan daftar obat	DUPL-03_01	Black box	30 November 2018
DUPL-04	Cari obat	Menampilkan daftar obat sesuai pencarian	DUPL-04_01	Black box	30 November 2018
DUPL-05	Tambah keranjang	Menambahkan item kedalam keranjang	DUPL-05_01	Black box	30 November 2018
DUPL-06	Lihat detail obat	Menampilkan informasi detail obat	DUPL-06_01	Black box	30 November 2018
DUPL-07	Delete item keranjang	Menghapus salah satu item pada keranjang	DUPL-07_01	Black box	30 November 2018
DUPL-08	Delete semua item keranjang	Menghapus semua item pada keranjang	DUPL-08_01	Black box	30 November 2018
DUPL-09	Edit jumlah item keranjang	Menyunting jumlah salah satu item pada keranjang	DUPL-09_01	Black box	30 November 2018
DUPL-10	Cek pesanan	Melihat status pesanan	DUPL-10_01	Black box	30 November 2018
DUPL-11	Proses Pemesanan	Input Data Diri	DUPL-11_01	Black box	30 November 2018
DUPL-11	Proses Pemesanan	Input Bukti Transfer	DUPL-11_02	Black box	30 November 2018
DUPL-12	Lihat data (admin)	Menampilkan seluruh tabel data dari database	DUPL-12_01	Black box	30 November 2018
DUPL-13	Edit data (admin)	Menyunting data transaksi, data pemasok, data obat, atau data pemasokan	DUPL-13_01	Black box	30 November 2018
DUPL-14	Hapus data (admin)	Menghapus salah satu data transaksi, data pemasok, data obat, atau data pemasokan	DUPL-14_01	Black box	30 November 2018
DUPL-15	Lihat data (manager)	Menampilkan seluruh tabel data dari database	DUPL-15_01	Black box	30 November 2018
DUPL-16	Log Out	User keluar dari aplikasi	DUPL-16_01	Black box	30 November 2018

2.8 Pelaksanaan Pengujian

2.8.1 Pengujian DUPL-01 Login User

2.8.1.1 Pengujian DUPL-01_01 Pengecekan User Yang Telah Terdaftar

Berikut ini adalah tabel pengujian *login* untuk pengecekan user yang telah terdaftar:

Table 2.2 Pengujian Pengecekan User Yang telah Terdaftar

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username: kelson password: Kelson4869	Form menampilkan data username dan password	Dapat melakukan pengisian data <i>username dan password</i> Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak
Klik tombol Sign In	Berhasil masuk kedalam aplikasi	Berhasil masuk kedalam aplikasi Sebagai user yang sesuai dengan username yang dimasukkan pada form login	[X] diterima [] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Login <i>User</i> yang tidak terdaftar. User Id : salah Password : salah	Tidak Dapat <i>login</i> dan kembali ke halaman awal	<i>User</i> tidak dapat <i>login</i> dan Kembali ke halaman awal sesuai dengan yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

2.8.2 Pengujian DUPL-02 Registrasi User

2.8.2.1 Pengujian DUPL-02_01 Pendaftaran User Baru

Berikut ini adalah tabel pengujian *Registrasi User* untuk pendaftaran *user* baru:

Table 2.3 Pendaftaran User Baru

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Informasi pengguna dengan username dan password yang belum terdaftar	Form menampilkan data <i>user</i> baru	Dapat melakukan	[X] diterima
		pengisian data <i>user</i> baru Sesuai yang diharapkan	[] ditolak
Klik tombol Registrasi	Berhasil menyimpan data <i>user</i> baru kedalam database untuk kemudian digunakan ketika Sign In kedalam aplikasi	Berhasil menyimpan data <i>user</i> baru kedalam database	[X] diterima
		sesuai dengan yang diharapkan	[] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Informasi pengguna dengan username dan password yang sudah terdaftar	Registrasi gagal dan muncul pemberitahuan "Username sudah dipakai"	Registrasi gagal dan muncul pemberitahuan "Username sudah dipakai"	[X] diterima
		sesuai dengan yang diharapkan	[] ditolak

2.8.3 Pengujian DUPL-03 Lihat Daftar Obat

2.8.3.1 Pengujian DUPL-03_01 Menampilkan daftar obat

Berikut ini adalah tabel pengujian *Lihat Daftar Obat* untuk menampilkan daftar obat:

Table 2.4 Pengujian Tampilan Daftar Obat

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data obat dari database	Halaman menampilkan daftar obat	Dapat menampilkan	[X] diterima
		Daftar obat	[] ditolak
		Sesuai yang diharapkan	

2.8.4 Pengujian DUPL-04 Cari Obat

2.8.4.1 Pengujian DUPL-04_01 Menampilkan daftar obat sesuai kata kunci

Berikut ini adalah tabel pengujian *cari obat* untuk pengecekan obat yang telah terdaftar:

Table 2.5 Pengujian Pengecekan Obat Yang Telah Terdaftar

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama obat yang terdaftar	Halaman menampilkan daftar obat sesuai kata kunci	Halaman dapat menampilkan daftar obat sesuai kata kunci yang diharapkan	[X] diterima
			[] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama obat yang belum terdaftar	Halaman tidak menampilkan apapun	Halaman tidak menampilkan apapun	[X] diterima
			[] ditolak

2.8.5 Pengujian DUPL-05 Tambah keranjang

2.8.5.1 Pengujian DUPL-05_01 Menambahkan item kedalam keranjang

Berikut ini adalah tabel pengujian *tambah keranjang* untuk menambahkan item kedalam keranjang:

Table 2.6 Pengujian Pengecekan User Yang Telah Terdaftar

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Item yang ingin ditambahkan	Item berhasil ditambahkan	Item yang ditambahkan	[X] diterima

2.8.7 Pengujian DUPL-07 Delete Item Keranjang

2.8.7.1 Pengujian DUPL-07_01 Menghapus salah satu item pada keranjang

Berikut ini adalah tabel pengujian *Delete Item Keranjang* untuk Menghapus salah satu item pada keranjang:

Table 2.8 Pengujian Menghapus Salah Satu Item Pada Keranjang

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Hapus pada salah satu item di keranjang	Item terhapuskan dari halaman keranjang	Item berhasil terhapuskan dari halaman keranjang Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Item yang tidak terdapat di halaman keranjang	Halaman tidak merespon	Halaman tidak merespon sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

2.8.8 Pengujian DUPL-08 Delete Semua Item Keranjang

2.8.8.1 Pengujian DUPL-08_01 Menghapus semua item pada keranjang

Berikut ini adalah tabel pengujian *Delete Semua Item Keranjang* untuk Menghapus semua item pada keranjang:

Table 2.9Pengujian Menghapus Semua Item Pada Keranjang

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Hapus pada pilihan “Pilih semua item”	Semua item terhapuskan dari halaman keranjang	Semua item berhasil terhapuskan dari halaman keranjang Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Item yang tidak terdapat di halaman keranjang	Halaman tidak merespon	Halaman tidak merespon sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

2.8.9 Pengujian DUPL-09 *Edit jumlah item keranjang*

2.8.9.1 Pengujian DUPL-09_01 Menyunting jumlah salah satu item pada keranjang

Berikut ini adalah tabel pengujian *Edit jumlah item keranjang* untuk Menyunting jumlah salah satu item pada keranjang:

Table 2.10 Pengujian Menyunting Jumlah Salah Satu Item Pada Keranjang

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Angka integer	Form menampilkan angka integer	Form berhasil menampilkan angka integer sesuai dengan yang diisikan	[X] diterima [] ditolak
Klik tombol Edit	Jumlah item tersebut pada keranjang bertambah	Berhasil menambahkan jumlah suatu item pada keranjang sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Angka yang bukan integer	Form meminta untuk memeriksa kembali isian sesuai format	Form meminta untuk memeriksa kembali isian sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

2.8.10 Pengujian DUPL-10 *Cek Status Pesanan*

2.8.10.1 Pengujian DUPL-10_01 Melihat Status Pesanan

Berikut ini adalah tabel pengujian *Cek Status Pesanan* untuk Melihat Status Pesanan:

Table 2.11 Pengujian Melihat Status Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Prodi Informatika – Universitas Telkom	DUPL-xxx		Halaman 22 dari 36

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
ID Transaksi yang terdaftar di database	Form menampilkan ID Transaksi sesuai dengan yang diisikan	Form berhasil menampilkan ID Transaksi sesuai dengan yang diisikan	[X] diterima [] ditolak
Klik tombol Cek	Halaman menampilkan detail transaksi dari kata kunci ID Transaksi	Halaman berhasil menampilkan detail transaksi dari kata kunci ID Transaksi sesuai harapan	[X] Diterima [] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
ID Transaksi yang terdaftar di database	Halaman menampilkan pemberitahuan error	Halaman menampilkan pemberitahuan error	[X] diterima [] ditolak

2.8.11 Pengujian DUPL-11 Proses Pemesanan

2.8.11.1 Pengujian DUPL-11_01 Input Data Diri

Berikut ini adalah tabel pengujian *Proses Pemesanan* untuk Input Data Diri:

Table 2.12 Pengujian Input Data Diri

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Informasi untuk ditampung pada detail transaksi Berupa Nama, alamat, dan No.HP	Form menampilkan informasi sesuai dengan yang diisikan	Form berhasil menampilkan ID Transaksi sesuai dengan yang diisikan	[X] diterima [] ditolak
Klik tombol Lanjutkan	Halaman melanjutkan ke proses pemesanan yang berikutnya yaitu pengunggahan bukti	Halaman berhasil melanjutkan ke halaman	[X] Diterima [] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	transaksi	berikutnya sesuai harapan	

2.8.11.2 Pengujian DUPL-11_02 Input Bukti Transfer

Berikut ini adalah tabel pengujian *Proses Pemesanan* untuk Input Bukti Transfer:

Table 2.13 Pengujian Input Bukti Transfer

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
File gambar berformat .png , .jpeg , atau .jpg	Form menampilkan informasi nama file sesuai dengan yang dipilih	Form menampilkan informasi nama file sesuai dengan yang dipilih	[X] diterima [] ditolak
Klik tombol Simpan	Menyimpan seluruh data yang diisikan selama proses pemesanan kedalam database	Berhasil menyimpan seluruh data yang diisikan selama proses pemesanan kedalam database	[X] Diterima [] ditolak

2.8.12 Pengujian DUPL-12 *Lihat data (admin)*

2.8.12.1 Pengujian DUPL-12_01 Menampilkan seluruh tabel data dari database

Berikut ini adalah tabel pengujian *Lihat Data (admin)* untuk Menampilkan seluruh tabel data dari database:

Table 2.14 Pengujian Menampilkan Seluruh Tabel Data Dari Database

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tab Data Transaksi pada halaman awal Admin	Menampilkan tabel data transaksi	Berhasil menampilkan tabel data transaksi Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak
Klik tab Data Pemasok pada halaman awal Admin	Menampilkan tabel data pemasok	Berhasil menampilkan tabel data	[X] diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
		pemasok Sesuai yang diharapkan	[] ditolak
Klik tab Data Obat pada halaman awal Admin	Menampilkan tabel data Obat	Berhasil menampilkan tabel data Obat Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak
Klik tab Data Pemasokan pada halaman awal Admin	Menampilkan tabel data pemasokan	Berhasil menampilkan tabel data pemasokan Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

2.8.13 Pengujian DUPL-13 Edit Data (admin)

2.8.13.1 Pengujian DUPL-13_01 Menyunting data transaksi, data pemasok, data obat, atau data pemasokan

Berikut ini adalah tabel pengujian *Edit Data (admin)* untuk Menyunting data transaksi, data pemasok, data obat, atau data pemasokan:

Table 2.15 Pengujian Menyunting Data Transaksi, Data Pemasok, Data Obat, atau Data Pemasokan

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Informasi sesuai form yang tersedia	Form menampilkan informasi sesuai dengan yang diisikan oleh admin	Form berhasil menampilkan informasi sesuai dengan yang diisikan	[X] diterima [] ditolak
Klik tombol Edit	Menyimpan perubahan Informasi pada tabel data sesuai dengan yang diisikan pada form kedalam database	Berhasil menyimpan perubahan Informasi pada tabel data sesuai dengan yang diisikan pada form kedalam database sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Informasi tidak sesuai dengan format form yang tersedia	Form meminta untuk memeriksa kembali isian sesuai format	Form meminta untuk memeriksa kembali isian sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

2.8.14 Pengujian DUPL-14 *Hapus Data (admin)*

2.8.14.1 Pengujian DUPL-14_01 Menghapus salah satu data transaksi, data pemasok, data obat, atau data pemasokan

Berikut ini adalah tabel pengujian *Hapus Data (admin)* untuk Menghapus salah satu data transaksi, data pemasok, data obat, atau data pemasokan:

Table 2.16 Pengujian Menghapus Salah Satu Data Transaksi, Data Pemasok, Data Obat, atau Data Pemasokan

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Hapus	Data yang dipilih terhapuskan dari database	Berhasil menghapus data yang dipilih sesuai dengan harapan	[X] Diterima [] ditolak

2.8.15 Pengujian DUPL-15 *Lihat data (manager)*

2.8.15.1 Pengujian DUPL-15_01 Menampilkan seluruh tabel data dari database

Berikut ini adalah tabel pengujian *Lihat Data (manager)* untuk Menampilkan seluruh tabel data dari database:

Table 2.17 Pengujian Menampilkan Seluruh Tabel Data Dari Database

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tab Data Transaksi pada halaman awal Manager	Menampilkan tabel data transaksi	Berhasil menampilkan tabel data transaksi Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak
Klik tab Data	Menampilkan tabel	Berhasil	[X] diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pemasok pada halaman awal Manager	data pemasok	menampilkan tabel data pemasok Sesuai yang diharapkan	[] ditolak
Klik tab Data Obat pada halaman awal Manager	Menampilkan tabel data Obat	Berhasil menampilkan tabel data Obat Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak
Klik tab Data Pemasokan pada halaman awal Manager	Menampilkan tabel data pemasokan	Berhasil menampilkan tabel data pemasokan Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

2.8.16 Pengujian DUPL-16 Log Out

2.8.16.1 Pengujian DUPL-16_01 User keluar dari aplikasi

Berikut ini adalah tabel pengujian *Log Out* untuk User keluar dari aplikasi:

Table 2.18 Pengujian User Keluar Dari Aplikasi

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Keluar	User keluar dari aplikasi dan kembali ke halaman sign in	User berhasil keluar dari aplikasi dan kembali ke halaman sign in	[X] Diterima [] ditolak

2.9 Kesimpulan Pengujian

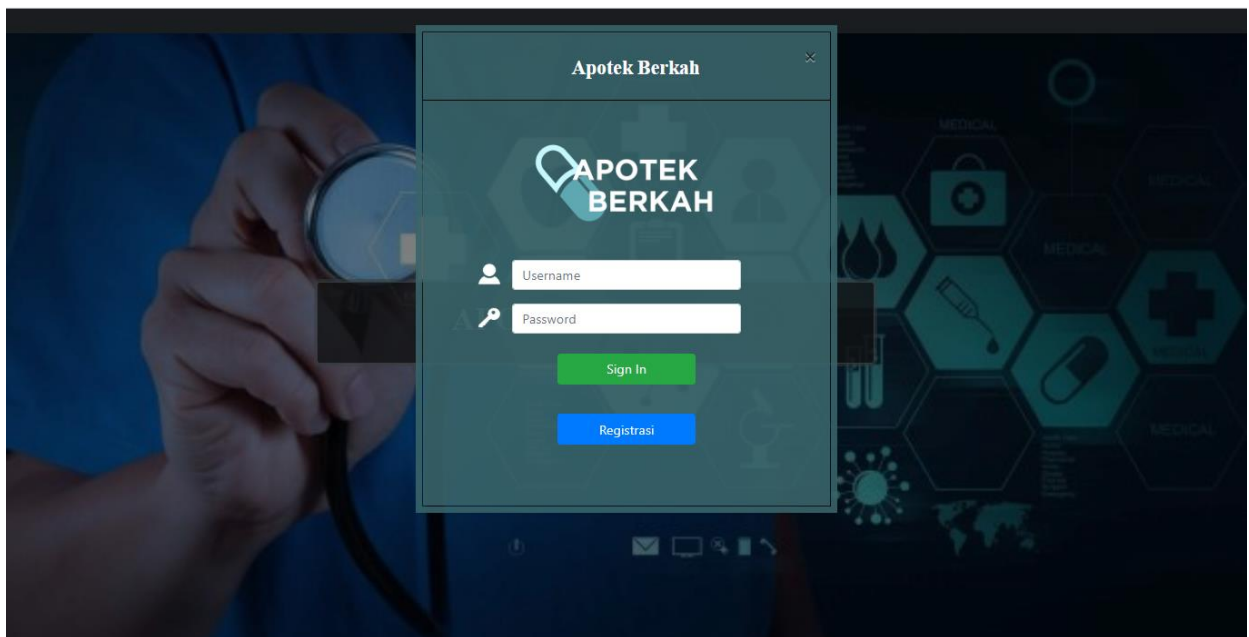
Table 2.19 Kesimpulan Pengujian

Kelas Uji	Butir Uji	Kesimpulan pengujian
<i>Login User</i>	Pengecekan <i>User</i> yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Pengecekan <i>User</i> yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
<i>Registrasi User</i>	Pendaftaran <i>User</i> baru (kasus Uji : Data Normal)	Diterima

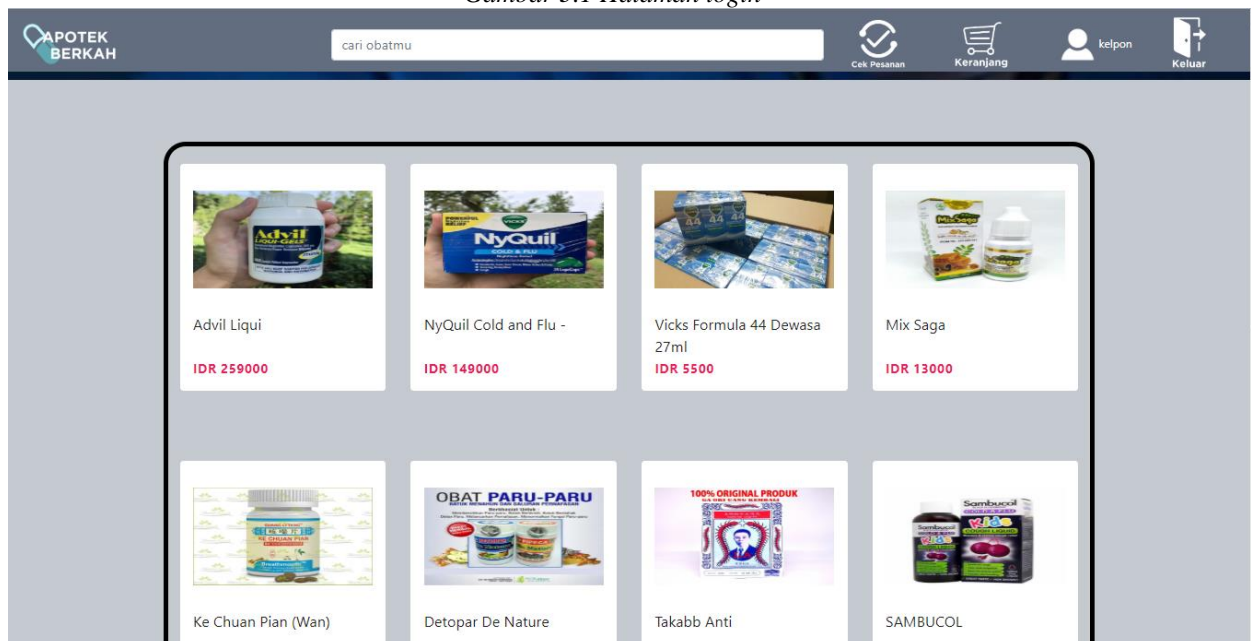
Kelas Uji	Butir Uji	Kesimpulan pengujian
	Pendaftaran <i>User</i> baru (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
<i>Lihat Daftar Obat</i>	Menampilkan daftar obat (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
<i>Cari Obat</i>	Menampilkan daftar obat sesuai kata kunci (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Menampilkan daftar obat sesuai kata kunci (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
<i>Tambah keranjang</i>	Menambahkan item kedalam keranjang (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Menambahkan item kedalam keranjang (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
<i>Lihat Detail Obat</i>	Menampilkan informasi detail obat (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Menampilkan informasi detail obat (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
<i>Delete Item Keranjang</i>	Menghapus salah satu item pada keranjang (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Menghapus salah satu item pada keranjang (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
<i>Delete Semua Item Keranjang</i>	Menghapus semua item pada keranjang (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Menghapus semua item pada keranjang (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
<i>Edit jumlah item keranjang</i>	Menyunting jumlah salah satu item pada keranjang (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Menyunting jumlah salah satu item pada keranjang (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
<i>Cek Status Pesanan</i>	Melihat Status Pesanan (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Melihat Status Pesanan (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
<i>Proses Pemesanan</i>	Input Data Diri (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Input Bukti Transfer (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
<i>Lihat data (admin)</i>	Menampilkan seluruh tabel data dari database (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
<i>Edit Data (admin)</i>	Menyunting data transaksi, data pemasok, data obat, atau data pemasokan (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Menyunting data transaksi, data pemasok, data obat, atau data pemasokan (kasus Uji : Data Salah)	Diterima

Kelas Uji	Butir Uji	Kesimpulan pengujian
<i>Hapus Data (admin)</i>	Menghapus salah satu data transaksi, data pemasok, data obat, atau data pemasokan (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
<i>Lihat data (manager)</i>	Menampilkan seluruh tabel data dari database (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
<i>Log Out</i>	User keluar dari aplikasi (kasus Uji : Data Normal)	Diterima

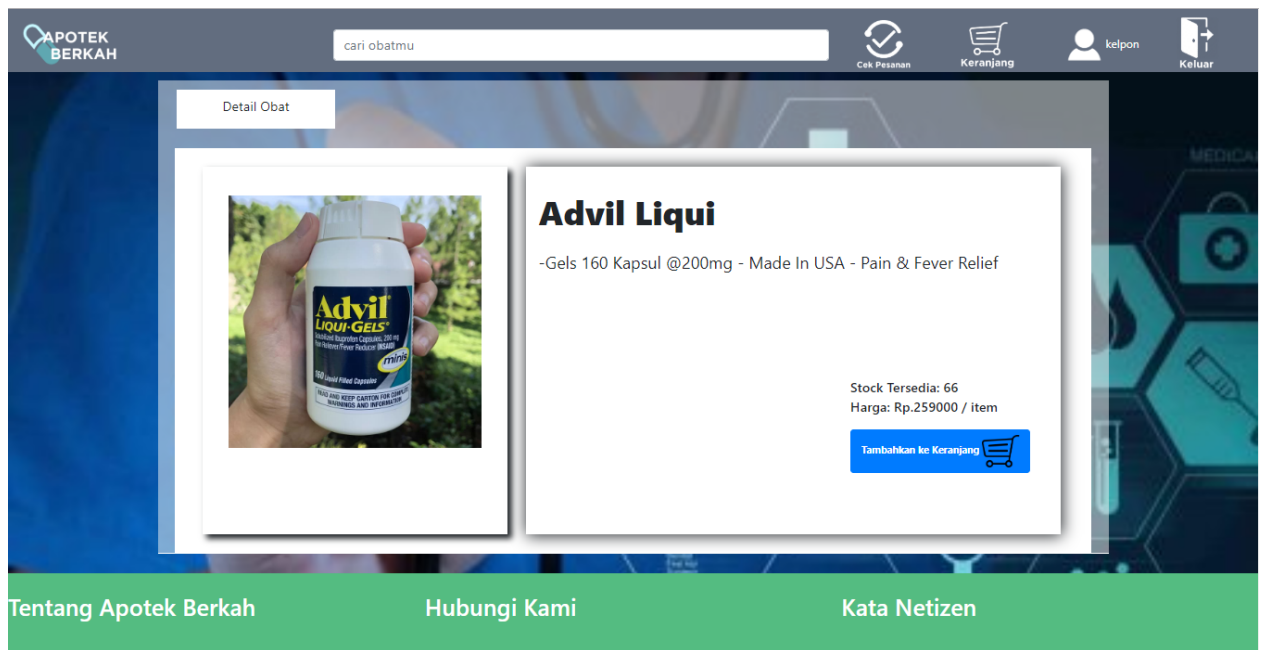
3 Lampiran



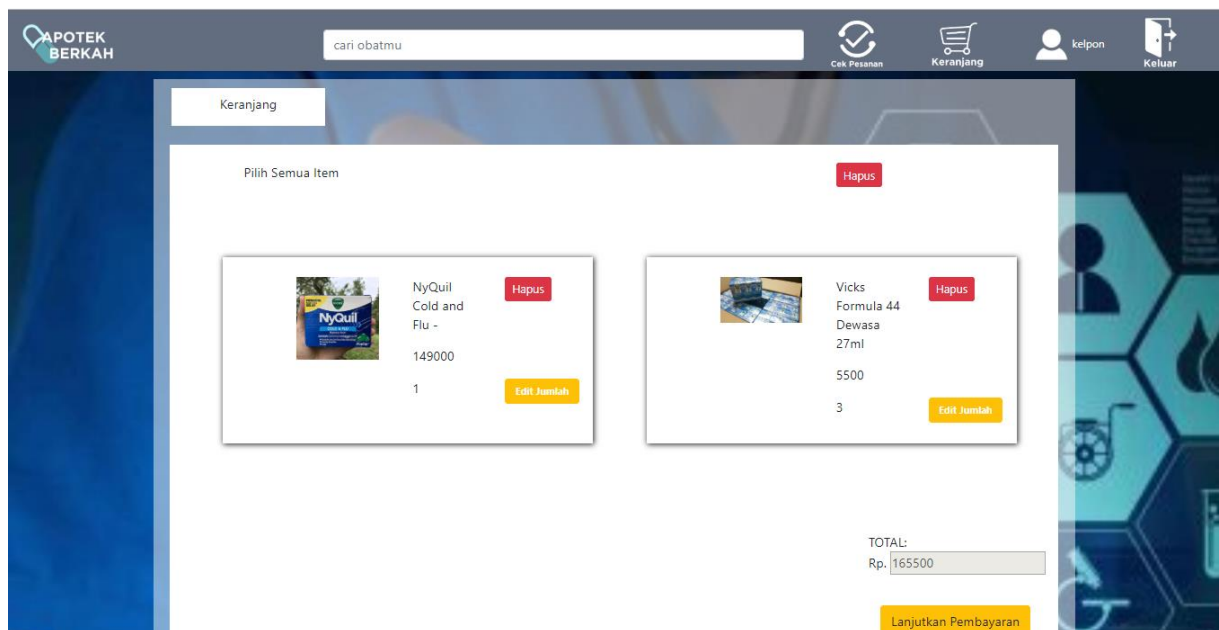
Gambar 3.1 Halaman login




Gambar 3.2







Gambar 3.3



Gambar 3.4



Input Data Diri

Nama :
Kevin

Alamat :
wenak

No. Hp :
99099090

Lanjutkan

Tentang Apotek Berkah


Hubungi Kami





Kata Netizen

Apotek Berkah adalah solusi praktis • 08928648939


"Biasanya saya bingung mau cari obat sakit kepala karena gak


Gambar 3.5




Pembayaran


23456798765


23456798765


23456798765

Input Bukti Pembayaran

No file chosen

SIMPAN

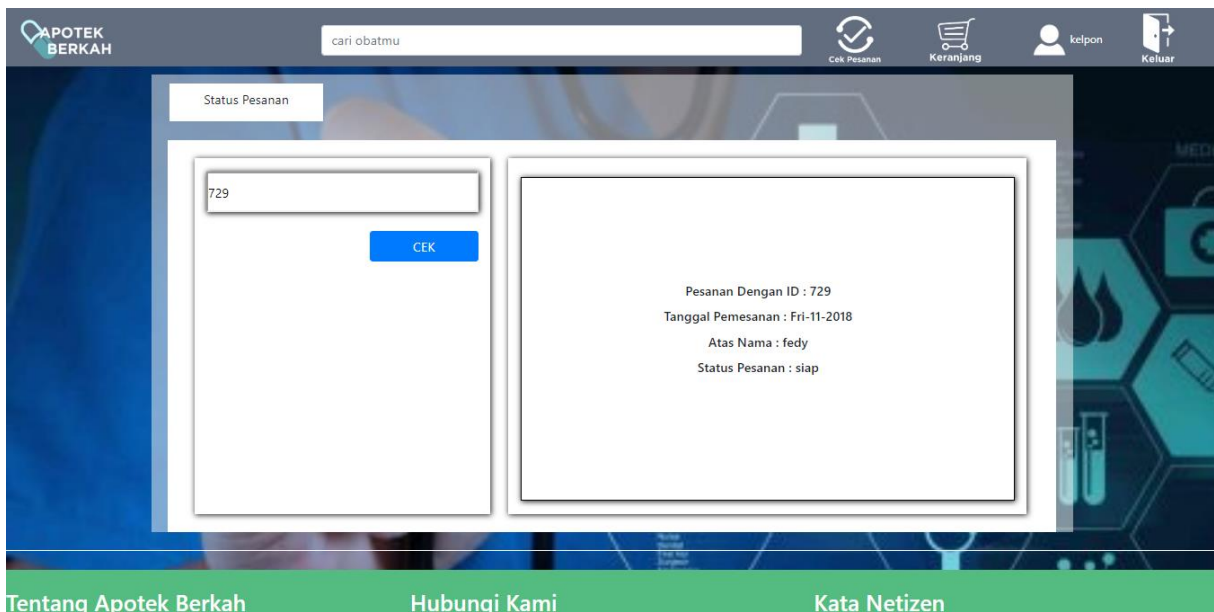
VIEW DETAIL

Tentang Apotek Berkah

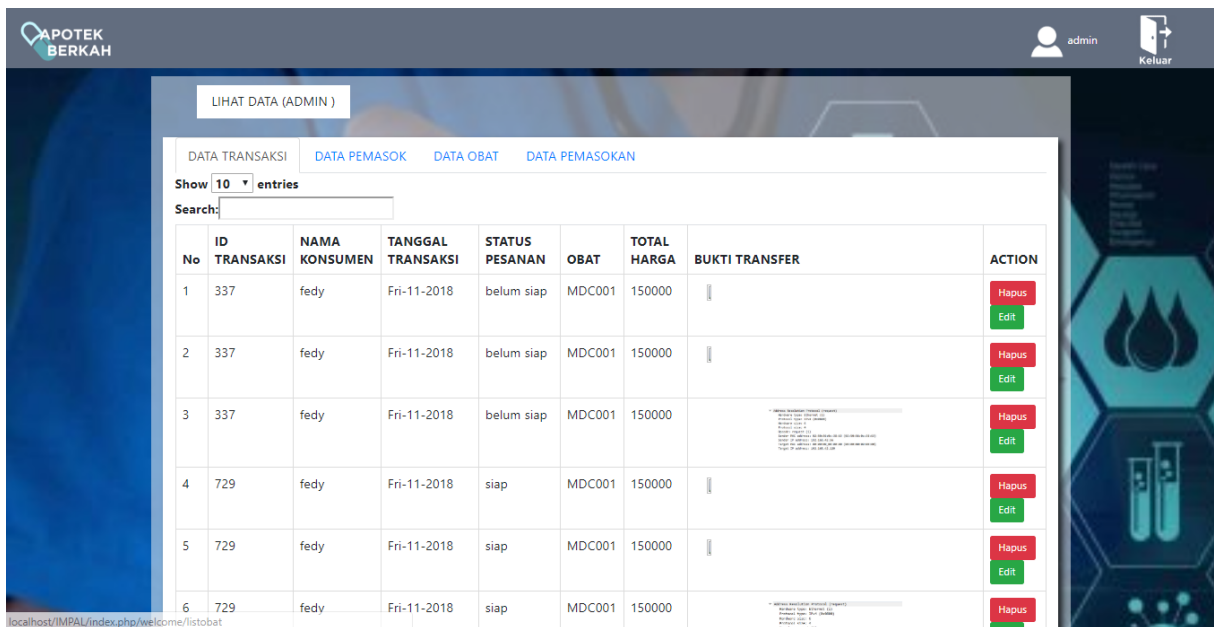
Hubungi Kami

Kata Netizen

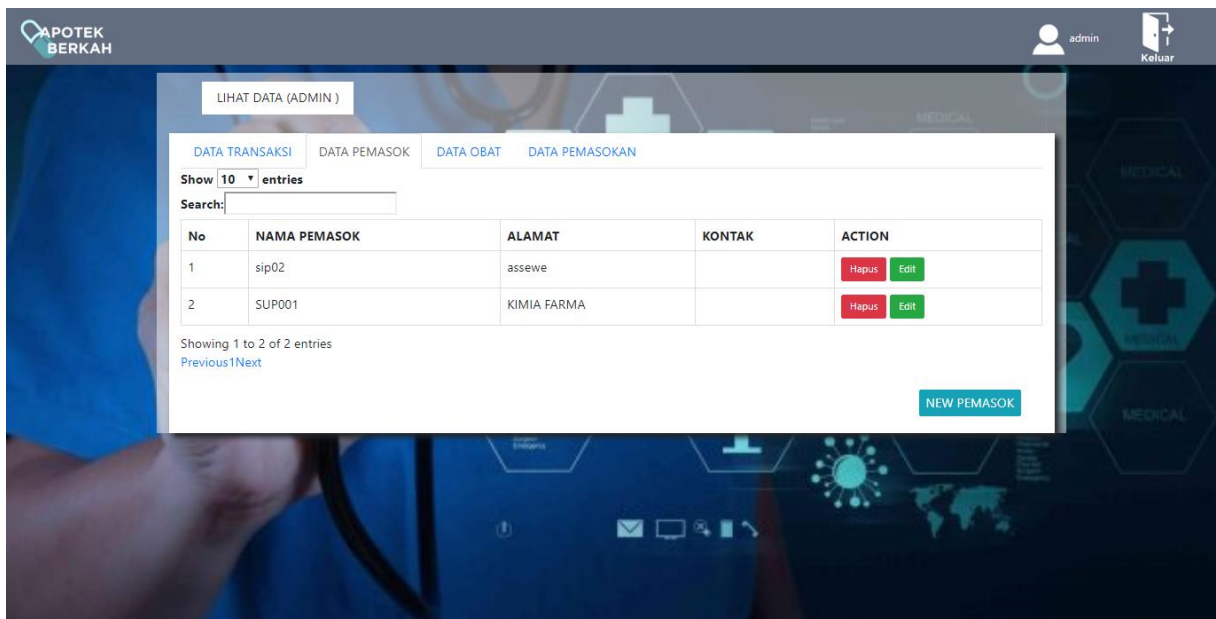
Gambar 3.6



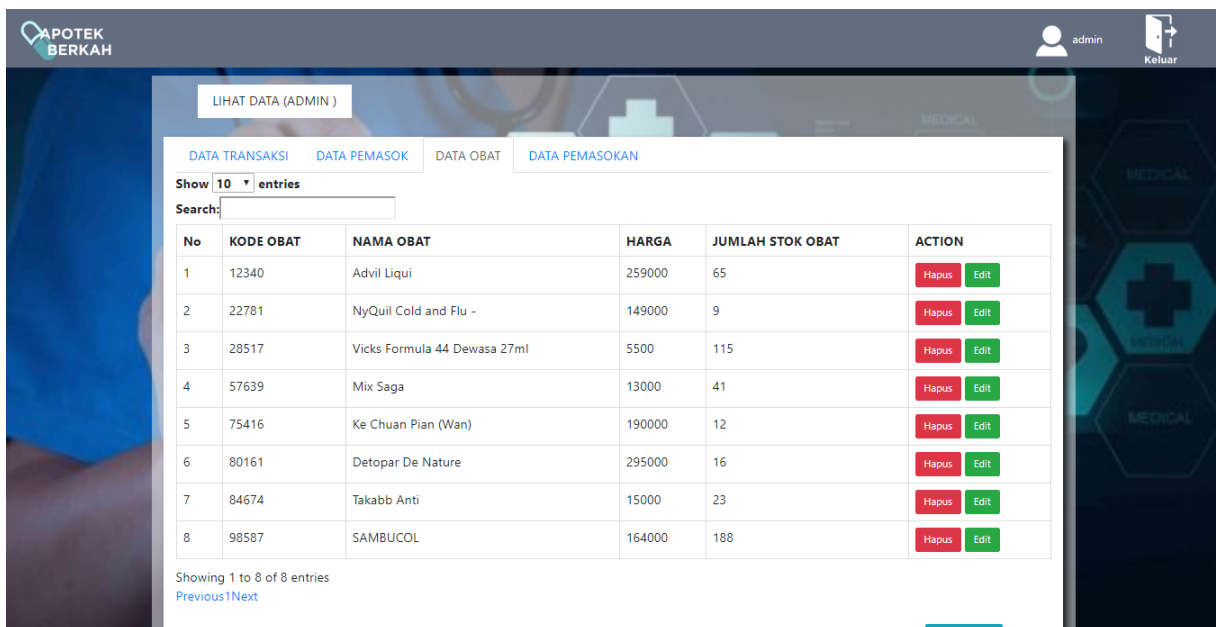
Gambar 3.7



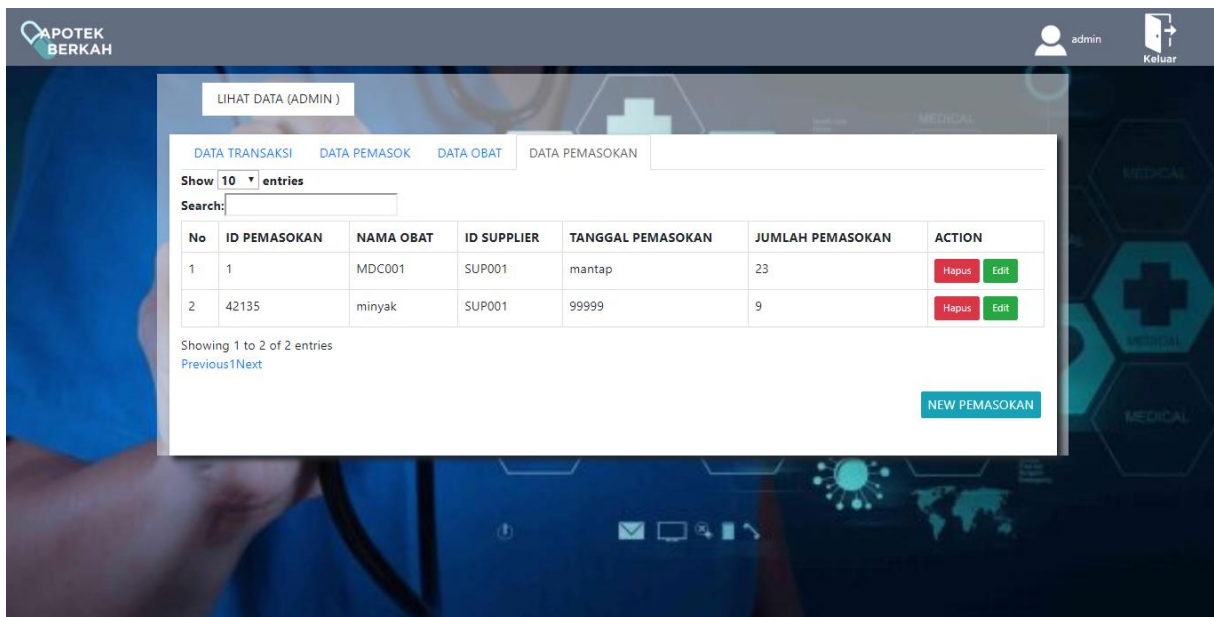
Gambar 3.8



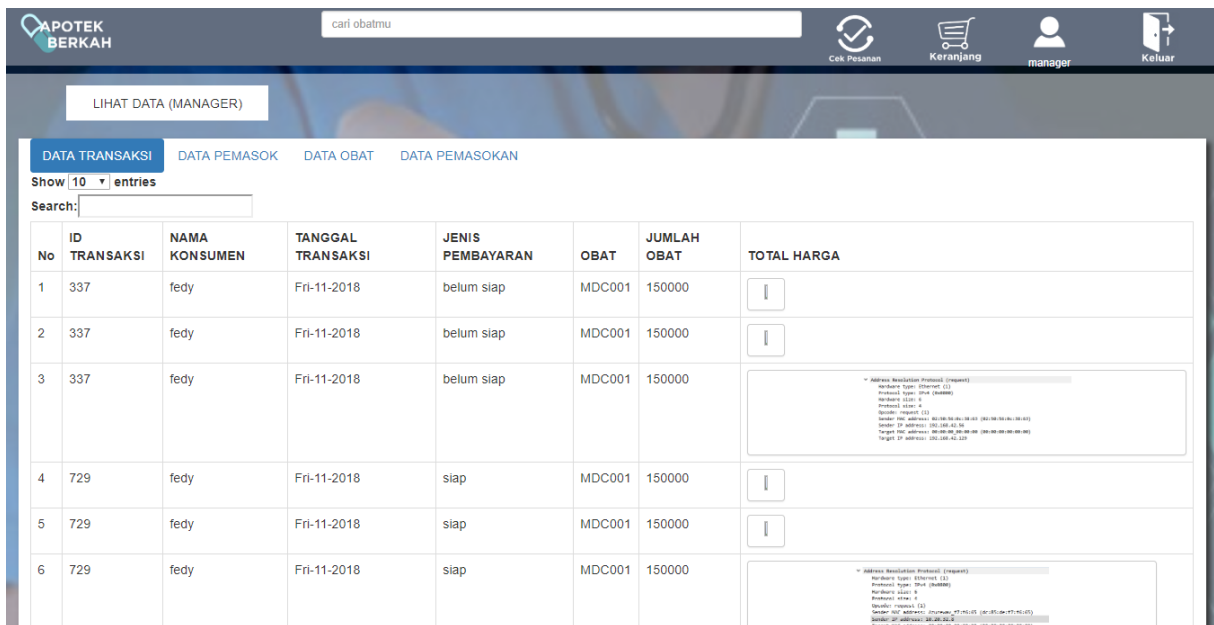
Gambar 3.9



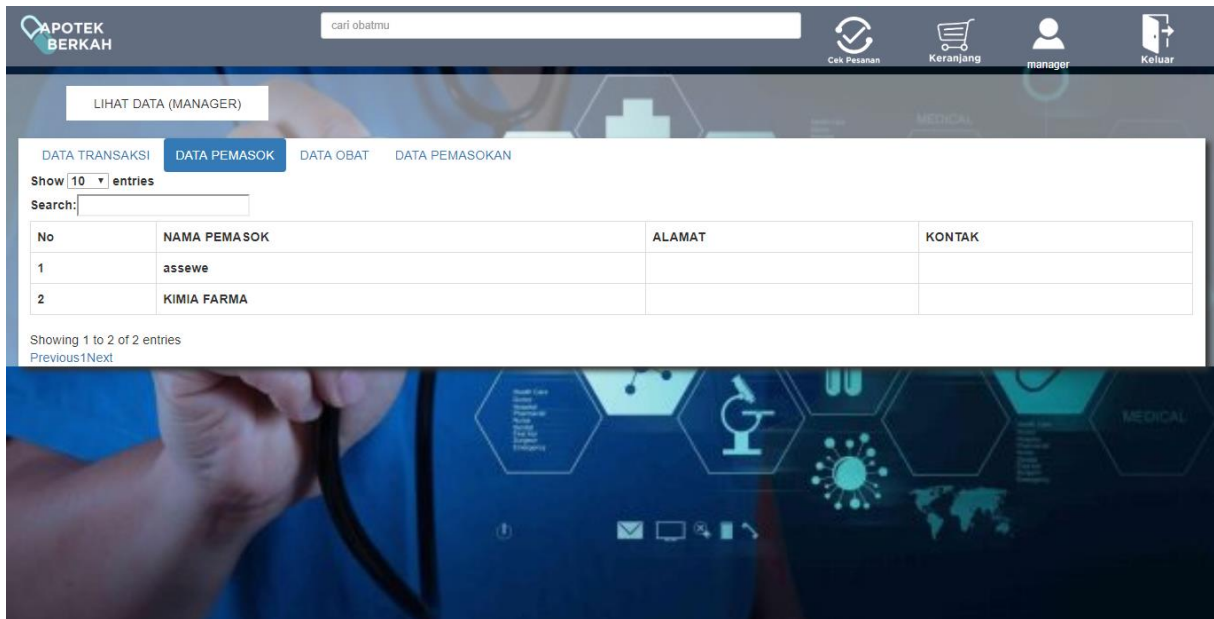
Gambar 3.10



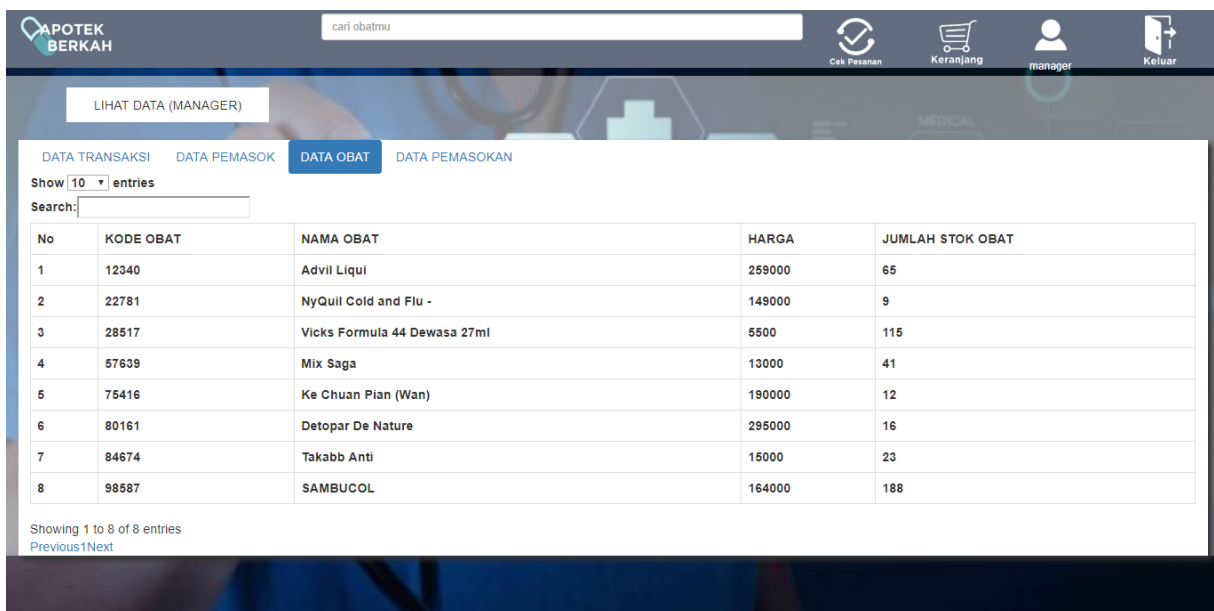
Gambar 3.11



Gambar 3.12



Gambar 3.13



Gambar 3.14

LIHAT DATA (MANAGER)

DATA TRANSAKSI

DATA PEMASOK

DATA OBAT

DATA PEMASOKAN

Show

10

 entries

Search:

No	ID PEMASOKAN	ID OBAT	ID SUPPLIER	TANGGAL PEMASOKAN	JUMLAH PEMASOKAN
1	1	MDC001	SUP001	mantap	23
2	42135	minyak	SUP001	99999	9

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous1Next

localhost/IMPAL/index.php/welcome/listobat

Gambar 3.15