

BUKU PANDUAN PENGUNAAN APLIKASI

PENGELOLAAN JASA BETAWI LAUNDRY BERBASIS WEBSITE MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

**Dibuat Oleh :
Eva Dwi Meliani**

**Universitas Gunadarma
Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi
Informasi
Sistem Informasi
2019**

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	1
Gambaran Umum Aplikasi.....	2
Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	3
Petunjuk <i>Instalasi</i>	4
Petunjuk Penggunaan.....	10

GAMBARAN UMUM APLIKASI

Aplikasi pengelolaan jasa betawi laundry berbasis website adalah aplikasi yang berisi tentang pemesanan cuci kiloan dan satuan, pelaporan data dengan sistem pelayanan antar jemput dan pengecekan status cucian di betawi Laundry.

Aplikasi ini menggunakan Sublime Text sebagai Editor, bahasa pemrograman PHP, Framework CodeIgniter dan sebagai pendukung database menggunakan MySQL.

KEBUTUHAN *HARDWARE* & *SOFTWARE*

Kebutuhan *Hardware*

1. Laptop Sony Corporation.
2. Processor : Intel® Pentium® CPU P6200
@2.13GHz (2CPUs), ~2.1GHz.
3. Memori RAM 4GB.

Kebutuhan *Software*

1. Sistem Operasi Windows 7 Professional 32-bit.
2. XAMPP Control Panel v3.2.2.
3. Sublime Text 3.
4. Mozilla Firefox.
5. StartUML v2.8.0.
6. CodeIgniter 3.1.10.
7. Bootstrap versi 4.1.3.

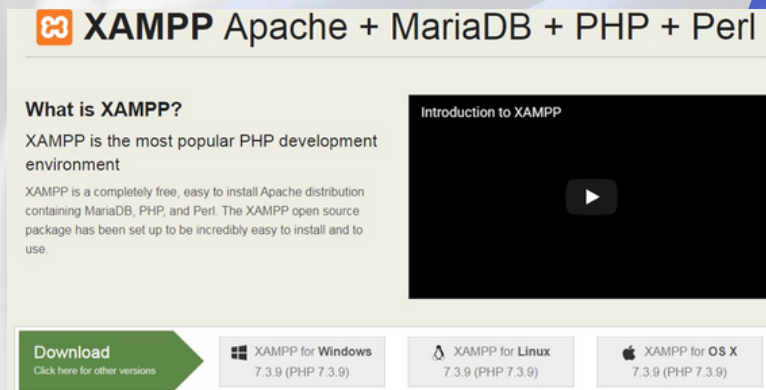
PETUNJUK *INSTALASI*

komputer atau laptop yang digunakan untuk menjalankan aplikasi minimal sudah terinstal Sistem Operasi Windows 10 pro dan XAMPP V3.2.2.

Langkah Instalasi XAMPP V3.2.2 :

Langkah 1:

Download XAMPP di website official XAMPP yang beralamat di www.apachefriends.org dan klik download untuk windows.



Gambar 1. Halaman Download XAMPP

Langkah 2:

Instal XAMPP dengan double klik pada file.exe, kemudian klik OK untuk melakukan instalasi.

Langkah 3:

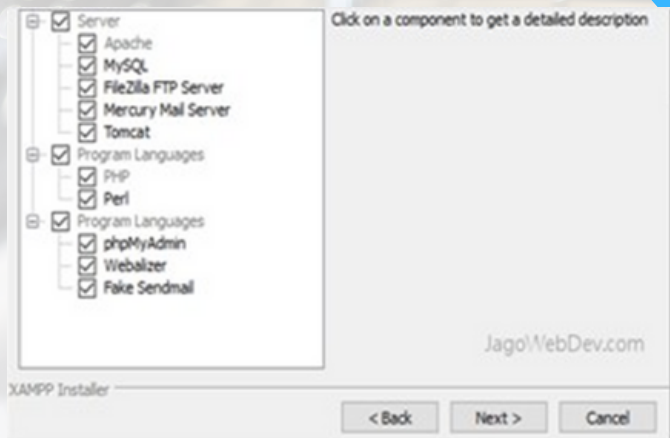
Selanjutnya, akan muncul halaman wizard, klik next untuk lanjut.



Gambar 2. Halaman Wizard

Langkah 4:

Kemudian pilih komponen yang ingin diinstal, lalu klik next.



Gambar 3. Instalasi Komponen XAMPP

Langkah 5:

Langkah selanjutnya, pilih direktori penyimpanan dimana XAMPP akan diinstal, lalu pilih next.

Langkah 6:

Proses instalasi mulai dijalankan, XAMPP akan mengekstrak file yang diperlukan dan melakukan konfigurasi seperlunya.



Gambar 4. Proses Instalasi XAMPP

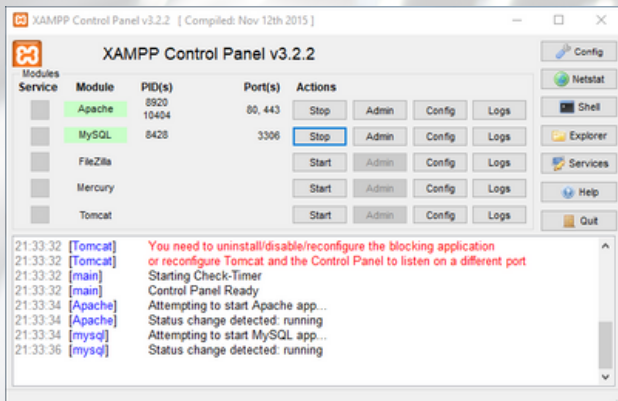
Langkah 7:

Setelah instalasi selesai, klik finish untuk menutup jendela instalasi.

Langkah Instalasi Aplikasi Pengelolaan Jasa Betawi Laundry :

Langkah 1:

Setelah XAMPP berhasil di download maka nyalakan apache dan MySQL terlebih dahulu.



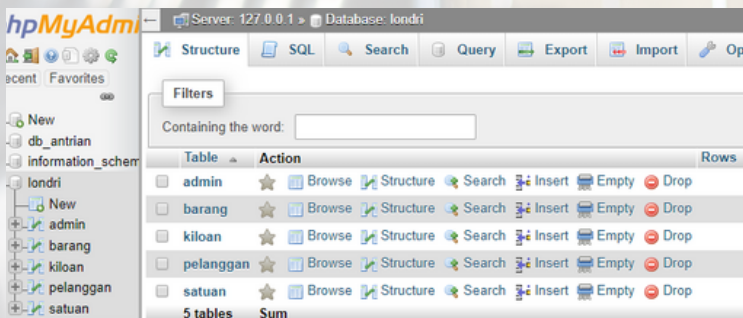
Gambar 5. Menyalakan Apache dan MySQL

Langkah 2:

Simpan file londri ke dalam direktori C:\xampp\htdocs.

Langkah 3:

Kemudian buka localhost/phpmyadmin pada browser, dan buat database dengan nama londri, copy seluruh isi database dari file londri.sql yang berada di dalam folder londri.



Gambar 6. Copy Database londri

Langkah 4:

Sesuaikan alamat url atau link direktori yang ada pada kodingan dengan membukanya melalui text editor.

Langkah 5:

kemudian ketik alamat url <http://localhost/londri/> pada browser, dan aplikasi siap digunakan.

PETUNJUK PENGGUNAAN

Akses aplikasi dengan menyalakan Apache dan MySQL pada XAMPP terlebih dahulu. Kemudian, ketik alamat url localhost/londri pada browser. Adapun untuk mengakses secara online, maka dapat mengetikan alamat url <http://betawilaundry.xyz> pada browser.

Berikut adalah tampilan aplikasi pada betawi Laundry :

A. Pengguna Sebagai Pelanggan

1. Pada halaman login, pelanggan diwajibkan untuk memasukkan username dan password yang sudah didaftarkan sebelumnya seperti Gambar 7.

Betawi Laundry

Selamat Datang di Betawi laundry

Cek Status Pesanan

Masukkan Kode order

Submit

Login

Username

Password

☐ Show password

Login

[Belum Memiliki Akun ? Daftar Sekarang](#)

Gambar 7. Tampilan Halaman Login

2. Pada halaman cek status kiloan pelanggan menginput kode order kiloan pada halaman utama. Kemudian pelanggan klik menu submit dan akan menampilkan hasil pencarian kode order seperti Gambar 8.

Hasil Pencarian

Lihat Pesanan

KODE ORDER	NAMA	ALAMAT	NO HP	TANGGAL MASUK	TANGGAL AMBIL	STATUS	TOTAL CUCI KILUAN	TOTAL HARGA	AKSI
LK-0001	Eva Dwi Melani	Jl.Kalibata tengah v no.16	082210397356	07-06-2019	10-06-2019	Sedang di jemput	3.5 Kg	Rp 24500	Cek Menu

Keterangan :

- Sedang di jemput : Sedang perjalanan menjemput cucian ke lokasi pelanggan.

Gambar 8. Tampilan Halaman Cek Status Kiloan Pelanggan

3. Pada halaman cek status satuan pelanggan memasukan kode order satuan pada halaman utama lalu klik submit akan menampilkan hasil pencarian kode order seperti Gambar 9.



KODE ORDER	NAMA	ALAMAT	NO HP	TANGGAL MASUK	TANGGAL AMBIL	STATUS	TOTAL KUANTITAS	TOTAL HARGA	AKSI
LS-0001	Eva Dwi Melani	Jl.Kalibata tengah v no.16	082210397356	17-08-2019	21-08-2019	Belum	5	53000	Lihat Nota

Keterangan :

- Sedang di jemput : Sedang perjalanan menjemput cucian ke lokasi pelanggan.
- Sedang di antar : Sedang perjalanan menuju lokasi pelanggan.

Gambar 9. Tampilan Halaman Cek Status Satuan Pelanggan

4. Pada halaman registrasi, pelanggan dapat membuat akun pada website betawi laundry. Pelanggan dapat menginput nama, alamat, memilih jenis kelamin, no telepon, username dan password seperti Gambar 10.

Registrasi Betawi Laundry

ID_Pelanggan
USR-0005

Nama

Alamat

Jenis Kelamin
☐ Perempuan ☒ Laki-Laki

No Telepon

Username

Password

Regis

Gambar 10. Tampilan Halaman Registrasi Pelanggan

5. Pada halaman pemesanan cucian terdapat dua pilihan pencucian yaitu kiloan dan satuan seperti Gambar 11.



Gambar 11. Tampilan Halaman Pemesanan Cucian Pelanggan

6. Pada halaman cuci kiloan pelanggan hanya memasukkan tanggal masuk dan tanggal ambil, sedangkan data yang lain otomatis terbaca pada saat registrasi akun seperti Gambar 12.

Gambar 12. Tampilan Halaman Cuci Kiloan Pelanggan

7. Pada halaman cuci satuan terdapat banyak pilihan barang yang ingin dicuci. Pelanggan dapat melakukan pilih cuci barang yang di tuju kemudian klik lihat cucian untuk melihat barang yang ingin di cuci seperti Gambar 13.

Betawi Laundry

Daftar Cuci Satuan

Pilih Cuci

Lihat Cucian

Membuat Kuantitas > Pilih Cuci > Lihat Cucian

Celana Panjang Rp. 12000 Kuantitas : <input type="text"/>	Celana Pendek Rp. 9000 Kuantitas : <input type="text"/>	Dress Rp. 12000 Kuantitas : <input type="text"/>	Long Dress Rp. 16000 Kuantitas : <input type="text"/>
Jas Rp. 12000 Kuantitas : <input type="text"/>	Jas Stelan Rp. 18000 Kuantitas : <input type="text"/>	Jas Wanita Rp. 12000 Kuantitas : <input type="text"/>	Jaket Rp. 12000 Kuantitas : <input type="text"/>
Jeans Rp. 12000 Kuantitas : <input type="text"/>	Kemeja Rp. 12000 Kuantitas : <input type="text"/>	Batik Rp. 12000 Kuantitas : <input type="text"/>	Baju Kacis Rp. 10000 Kuantitas : <input type="text"/>

Gambar 13. Tampilan Halaman Cuci Satuan Pelanggan

8. Pada halaman total cuci satuan ditampilkan setelah pelanggan memilih barang yang ingin dicuci. Setelah pelanggan memilih barang akan keluar detail item barang, harga satuan, quantity (qty) dan jumlah seperti Gambar 14.

10. Pada halaman cara transaksi pelanggan dapat melihat cara-cara pemesan cucian di Betawi Laundry seperti Gambar 16.



Gambar 16. Tampilan Halaman Cara Transaksi

11. Pada tampilan halaman pesanan kiloan pelanggan dapat melihat detail pesanan yang terdapat username, nama, alamat, no telepon, tanggal masuk cucian, tanggal ambil cucian, melihat status cucian, total cuci kiloan, total harga dan aksi. Pada aksi, pelanggan dapat melakukan lihat nota ataupun mencetak nota dalam bentuk pdf seperti Gambar 17.

Betawi Laundry										Cara Transaksi	Pesanan kiloan	Pesanan satuan	Logout
Kembali													
Lihat Pesanan													
KODE ORDER	USERNAME	NAMA	ALAMAT	NO TELEPON	TANGGAL MASUK	TANGGAL AMBIL	STATUS	TOTAL CUCI KILAN	TOTAL HARGA	AKSI			
LE-0015	evad	Eva Dwi Melani	Jl.Kalibata tengah v no.16	082210397356	10-10-2019	12-10-2019	Belum	8 Kg	Rp 56000	Lihat Nota			

Gambar 17. Tampilan Halaman Pesanan Kiloan Pelanggan

12. Pada tampilan halaman pesanan satuan pelanggan dapat melihat detail pesanan yang terdapat username, nama, alamat, no telepon, tanggal masuk cucian, tanggal ambil cucian, melihat status cucian, total kuantitas, total harga dan aksi. Pada aksi, pelanggan dapat melakukan lihat nota ataupun mencetak nota dalam bentuk pdf seperti Gambar 18.

Betawi Laundry										Cara Transaksi	Pesanan kiloan	Pesanan satuan	Logout
Kembali													
Lihat Pesanan													
KODE ORDER	USERNAME	NAMA	ALAMAT	NO TELEPON	TANGGAL MASUK	TANGGAL AMBIL	STATUS	TOTAL KUANTITAS	TOTAL HARGA	AKSI			
LS-0018	evad	Eva Dwi Melani	Jl.Kalibata tengah v no.16	082210397356	09-10-2019	11-10-2019	Belum	9	103000	Lihat Nota			
LS-0020	evad	Eva Dwi Melani	Jl.Kalibata tengah v no.16	082210397356	07-10-2019	09-10-2019	Belum	7	75000	Lihat Nota			

Gambar 18. Tampilan Halaman Pesanan Satuan Pelanggan

13. Pada halaman lihat nota kiloan, pelanggan dapat melihat atau melakukan donwload file dalam bentuk pdf seperti Gambar 19.

The screenshot shows a transaction receipt for 'Nota Transaksi Betawi Laundry' located at 'Jalan Kalibata Selatan No.22 A' with the phone number '0813 1926 4048'. The receipt contains a table with the following details:

Kode Order	JK-0015
Nama	Eva Dwi Meliani
Alamat	Jl Kalibata tengah v no 16
Nomor Telepon	082210397356
Tanggal Masuk	2019-10-10
Tanggal Selesai	2019-10-12
Total Berat	6 kg
Total Harga	Rp 56000

**Gambar 19. Tampilan Halaman Lihat
Nota Kiloan Pelanggan**

14. Pada halaman lihat nota satuan, pelanggan dapat melihat atau melakukan donwload file dalam bentuk pdf seperti Gambar 20.

The screenshot shows a transaction receipt for 'Nota Transaksi Betawi Laundry' located at 'Jalan Kalibata Selatan No.22 A' with the phone number '0813 1926 4048'. The receipt contains a table with the following details:

Kode Order	LS-0018
Nama	Eva Dwi Meliani
Alamat	Jl Kalibata tengah v no 16
Nomor Telepon	082210397356
Tanggal Masuk	2019-10-09
Tanggal Selesai	2019-10-11
Total Kuantitas	3
Total Harga	Rp 103000

**Gambar 20. Tampilan Halaman Lihat
Nota Kiloan Pelanggan**

13. Pada halaman lihat nota kiloan, pelanggan dapat melihat atau melakukan donwload file dalam bentuk pdf seperti Gambar 21.



The screenshot shows a receipt titled 'Nota Transaksi Betawi Laundry' with the address 'Jalan Kalibata Selatan No.22 A' and phone number '0813 1926 4048'. Below the title is a table with the following data:

Kode Order	JK-0015
Nama	Eva Dwi Meliani
Alamat	Jl Kalibata tengah v no 16
Nomor Telepon	082210397356
Tanggal Masuk	2019-10-10
Tanggal Selesai	2019-10-12
Total Berat	6 kg
Total Harga	Rp 56000

**Gambar 21. Tampilan Halaman Lihat
Nota Kiloan Pelanggan**

14. Pada halaman lihat nota satuan, pelanggan dapat melihat atau melakukan donwload file dalam bentuk pdf seperti Gambar 22.



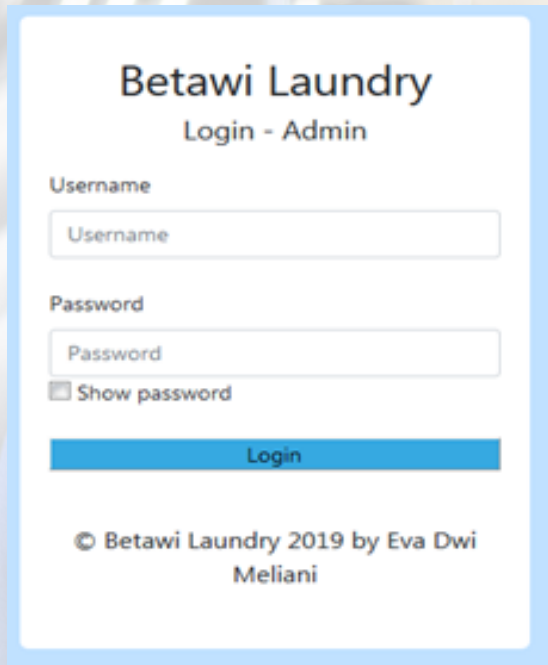
The screenshot shows a receipt titled 'Nota Transaksi Betawi Laundry' with the address 'Jalan Kalibata Selatan No.22 A' and phone number '0813 1926 4048'. Below the title is a table with the following data:

Kode Order	LS-0018
Nama	Eva Dwi Meliani
Alamat	Jl Kalibata tengah v no 16
Nomor Telepon	082210397356
Tanggal Masuk	2019-10-09
Tanggal Selesai	2019-10-11
Total Kuantitas	3
Total Harga	Rp 103000

**Gambar 22. Tampilan Halaman Lihat
Nota Satuan Pelanggan**

B. Pengguna Sebagai Admin

1. Pada halaman login admin, admin dapat memasukan username dan password untuk mengetahui data pesanan pelanggan seperti Gambar 23.



Betawi Laundry
Login - Admin

Username

Password

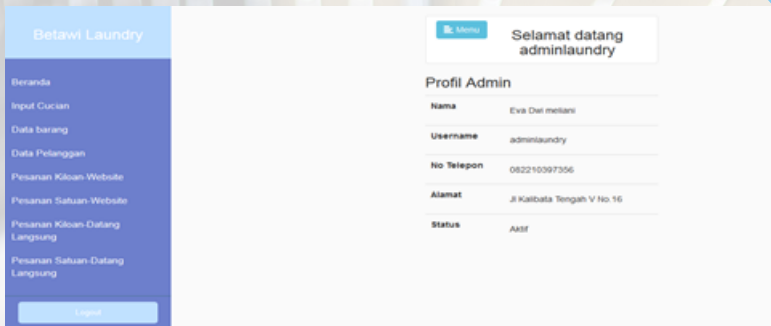
☐ Show password

Login

© Betawi Laundry 2019 by Eva Dwi Meliani

Gambar 23. Tampilan Halaman Login Admin

2. Pada halaman beranda admin akan menampilkan profil admin seperti nama, username, no telepon, alamat dan status admin seperti Gambar 24.



The screenshot displays the admin dashboard for 'Betawi Laundry'. On the left is a blue sidebar with a menu. The main content area is white and shows a welcome message and the admin's profile details.

Profil Admin	
Nama	Eva Dai meliani
Username	adminlaundry
No Telepon	082210397356
Alamat	Jl Kalibata Tengah V No.16
Status	Aktif

Gambar 24. Tampilan Halaman Beranda Admin

3. Pada halaman input cucian terdapat dua pilihan cucian yaitu kiloan dan satuan. Pada halaman kiloan admin dapat menginputkan data pelanggan yang datang langsung ke laundry seperti Gambar 25.

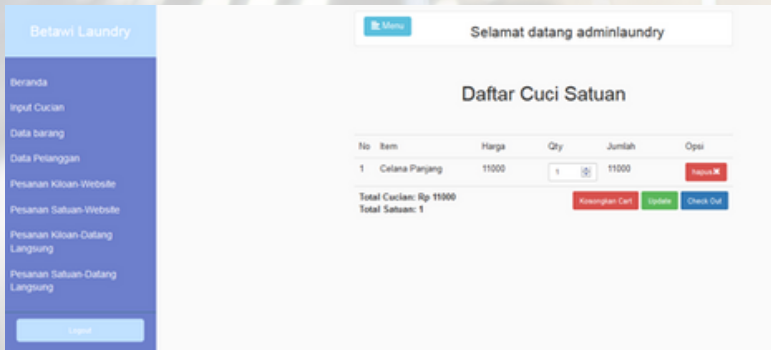
Gambar 25. Tampilan Halaman Input Cucian Kiloan Admin

Pada halaman input cuci satuan admin dapat menginputkan berapa banyak barang yang pelanggan ingin cuci seperti Gambar 26.

Item	Harga	Kuantitas
Celana Panjang	Rp. 10000	<input type="text"/>
Celana Pendek	Rp. 9000	<input type="text"/>
Dress	Rp. 10000	<input type="text"/>
Long Dress	Rp. 10000	<input type="text"/>
Jas	Rp. 13000	<input type="text"/>
Jas Sblang	Rp. 10000	<input type="text"/>
Jas Wanita	Rp. 11000	<input type="text"/>
Jaket	Rp. 10000	<input type="text"/>
Jekens	Rp. 12000	<input type="text"/>
Kemeja	Rp. 11000	<input type="text"/>
Batik	Rp. 13000	<input type="text"/>
Baju Kaos	Rp. 10000	<input type="text"/>

Gambar 26. Tampilan Halaman Input Cucian Satuan Admin

Setelah klik lihat cucian terdapat daftar barang yang sudah dipesan, dengan menampilkan no, item, harga, qty, dan jumlah cucian. Admin dapat melakukan check out setelah barang yang sudah di pilih dengan benar seperti Gambar 27.



Gambar 27. Tampilan Halaman Daftar Cucian Satuan Admin

Pada halaman konfirmasi pemesanan admin dapat menginputkan nama, alamat, no telepon, tanggal masuk dan estimasi tanggal ambil seperti Gambar 28.

Betawi Laundry

Selamat datang adminlaundry

Konfirmasi Pemesanan

Total harga Rp 11000
Total Kuantitas: 1

Kode Order: UK015

Name:

Alamat:

No. Telepon:

Total Kuantitas: 1

Total Harga: 11000

Tanggal Masuk:

Estimasi Tanggal Selesai:

Pesan

Gambar 28. Tampilan Halaman Konfirmasi Pesanan Satuan Admin

4. Pada tampilan halaman data barang, admin dapat melihat data barang yang ada, seperti Gambar 29.

Betawi Laundry

Selamat datang adminlaundry

Search Reset

Data Barang

+ Tambah Data

No	Nama Barang	Harga Barang	Aksi
1	Celana Panjang	11000	Edit Hapus
2	Celana Pendek	9000	Edit Hapus
3	Dress	15000	Edit Hapus
4	Long Dress	16000	Edit Hapus
5	Jas	13000	Edit Hapus
6	Jas Stelan	18000	Edit Hapus

Gambar 29. Tampilan Halaman Data Barang Admin

5. Pada tampilan halaman data pelanggan admin dapat melihat bioadata pelanggan seperti nama lengkap, jenis kelamin, alamat dan nomor telepon seperti Gambar 30.

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Nomor Telepon
1	Eva Dwi Melani	perempuan	Jl. Kalibata tengah v no 16	082210397356
2	andri	laki-laki	j. berkah	242342
3	Ria Kurniasari	perempuan	Jl. margonda raya no. 16	082210101223
4	urip dinarsi	laki-laki	j. keseshatan 3 rt 5 no 66 no 333	09986655443

Gambar 30. Tampilan Halaman Data Pelanggan Admin

6. Pada halaman pesanan kiloan admin dapat melihat pesanan kiloan yang dicuci seperti Gambar 31.

No	No Order	Layanan	Username	Nama	Alamat	No HP	Tanggal Masuk	Tanggal Ambil	Status	Total Berat Cuci (kg)	Total Harga (Rp)	Aksi
1	UK-0001	Astar Jemput	evad	Eva Dwi Melani	Jl. Kalibata tengah v no 16	082210397356	03-08-2019	03-08-2019	Selesai	5.8 kg	Rp 4.1000	Aksi Status
2	UK-0003	Astar Jemput	ria	Ria Kurniasari	Jl. margonda raya no. 16	082210101223	03-08-2019	03-08-2019	Selesai	5.9 kg	Rp 4.1000	Aksi Status
3	UK-0007	Astar Jemput	ria	Ria Kurniasari	Jl. margonda raya no. 16	082210101223	03-08-2019	03-08-2019	Selesai	2 kg	Rp 2.1000	Aksi Status
4	UK-0010	Astar Jemput	urip	urip dinarsi	Jl. keseshatan 3 rt 5 no 66 no 333	09986655443	04-08-2019	04-08-2019	Selesai	6 kg	Rp 4.1000	Aksi Status
5	UK-0011	Astar Jemput	urip	urip dinarsi	Jl. keseshatan 3 rt 5 no 66 no 333	09986655443	04-08-2019	04-08-2019	Selesai	9 kg	Rp 6.3000	Aksi Status

Gambar 31. Tampilan Halaman Pesanan Kiloan Website Admin

7. Pada halaman pesanan satuan admin dapat melihat pesanan satuan yang dicuci pelanggan seperti Gambar 32.

Daftar Pesanan Satuan

No	Kode Order	Layanan	Username	Nama	Alamat	No HP	Tanggal masuk	Tanggal ambil	Status	Total Kuantitas	Total Harga	Aksi
1	LS-0001	Antar Jemput	esad	Eva Dwi Miliari	J. Kalibata tengah v no 16	082210367304	09-08-2019	14-08-2019	Belum	8	88000	Edit Hapus
2	LS-0004	Antar Jemput	ra	Ria Kurniasari	J. mangenda raya no 16	082210101223	01-08-2019	03-08-2019	Belum	7	70000	Edit Hapus
3	LS-0005	Antar Jemput	ra	Ria Kurniasari	J. mangenda raya no 16	082210101223	22-08-2019	30-08-2019	Belum di antar	7	72000	Edit Hapus
4	LS-0006	Antar Jemput	ra	Ria Kurniasari	J. mangenda raya no 16	082210101223	07-08-2019	01-08-2019	Belum	3	30000	Edit Hapus
5	LS-0008	Antar Jemput	urp	urp dmuati	J. kecandahan 3 4 5 no 36 no 333	09888605443	09-08-2019	15-08-2019	Belum	5	60000	Edit Hapus

Gambar 32. Tampilan Halaman Pesanan Satuan Website Admin

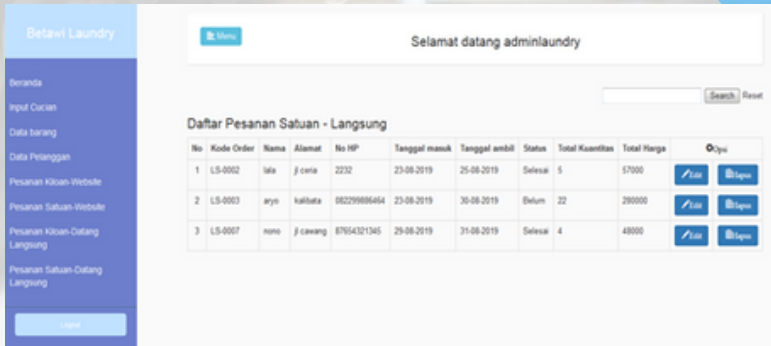
8. Pada tampilan halaman pesanan kiloan admin dapat melihat pesanan kiloan pelanggan seperti Gambar 33.

Daftar Pesanan Kiloan - Langsung

No	Kode Order	Nama	Alamat	No HP	Tanggal Masuk	Tanggal Ambil	Status	Total Berat Cucian (kg)	Total Harga (Rp)	Aksi
1	LK-0006	isatol	J. mendata	98765432	19-08-2019	21-08-2019	Cuci & proses	2 kg	Rp 14000	Edit Hapus
2	LK-0008	alika	jalan cinta	0988877880	14-08-2019	16-08-2019	Belum	11 kg	Rp 77000	Edit Hapus
3	LK-0009	maman	J. bunga 1 no 11	1233212	29-08-2019	30-08-2019	Belum	33 kg	Rp 273000	Edit Hapus

Gambar 33. Tampilan Halaman Pesanan Kiloan Langsung

9. Pada tampilan halaman pesanan satuan admin dapat melihat pesanan satuan pelanggan seperti Gambar 34.



The screenshot displays the 'Betawi Laundry' admin interface. On the left is a blue sidebar with navigation links: Beranda, Input Order, Data barang, Data Pelanggan, Pesanan Kilan-Website, Pesanan Satuan-Website, Pesanan Kilan-Datang Langsung, and Pesanan Satuan-Datang Langsung. The main content area is titled 'Selamat datang adminlaundry' and features a 'Daftar Pesanan Satuan - Langsung' section. This section contains a table with 10 columns: No, Kode Order, Nama, Alamat, No HP, Tanggal masuk, Tanggal ambil, Status, Total Kuantitas, Total Harga, and Aksi. There are three rows of order data, each with 'Aksi' buttons for 'Edit' and 'Hapus'.

No	Kode Order	Nama	Alamat	No HP	Tanggal masuk	Tanggal ambil	Status	Total Kuantitas	Total Harga	Aksi
1	LS-0002	lila	j ceria	2232	23-08-2019	25-08-2019	Selesai	5	57000	Edit Hapus
2	LS-0003	aryo	kalibata	08229886454	23-08-2019	30-08-2019	Belum	22	280000	Edit Hapus
3	LS-0007	nono	j cawang	87654321345	25-08-2019	31-08-2019	Selesai	4	48000	Edit Hapus

Gambar 34. Tampilan Halaman Pesanan Satuan Langsung