

# 0-Laundry

Manual User



by:

M Try Agung Saputra (15/379091/TK/43033)

Amdi Fathy Ahmad Fahrezy (15/380005/TK/43270)

Muhammad Wafa (15/384853/TK/43515)

Monita Prysacy Melanti (16/395302/TK/44594)

## 1. Deskripsi Umum

O-Laundry merupakan situs web yang digunakan untuk mengelola *database* pelanggan oleh pemilik usaha binatu, serta menjadi media bagi pelanggan untuk memantau status cucian yang dititipkan. Dalam *website* O-Laundry terdapat beberapa jendela *user interface* untuk pengguna (pemilik usaha binatu):

1. *Log-in interface* yang terletak di pojok kanan atas. Untuk bisa menggunakan situs maka admin usaha binatu harus membuat akun terlebih dahulu dengan membuat *username* serta *password*. Pada jendela ini juga memungkinkan dilakukan pengaturan akun seperti foto profil dan penggantian kata sandi.



Figure 1 Tampilan Log in Interface website O-Laundry

2. *Interface* pertama berupa *Dashboard* yang menampilkan data statistik jumlah cucian dan penghasilan bulanan. Diperlihatkan juga pada bagian paling atas jendela adalah penghasilan total, jumlah cucian total, dan jumlah pelanggan. Jika diinginkan data yang lebih akurat mengenai jumlah paket cucian beserta penghasilan yang didapat, maka dengan hanya menunjuk pada bagian diagram batang pada waktu yang diinginkan telah tertera angka akurat yang diinginkan.

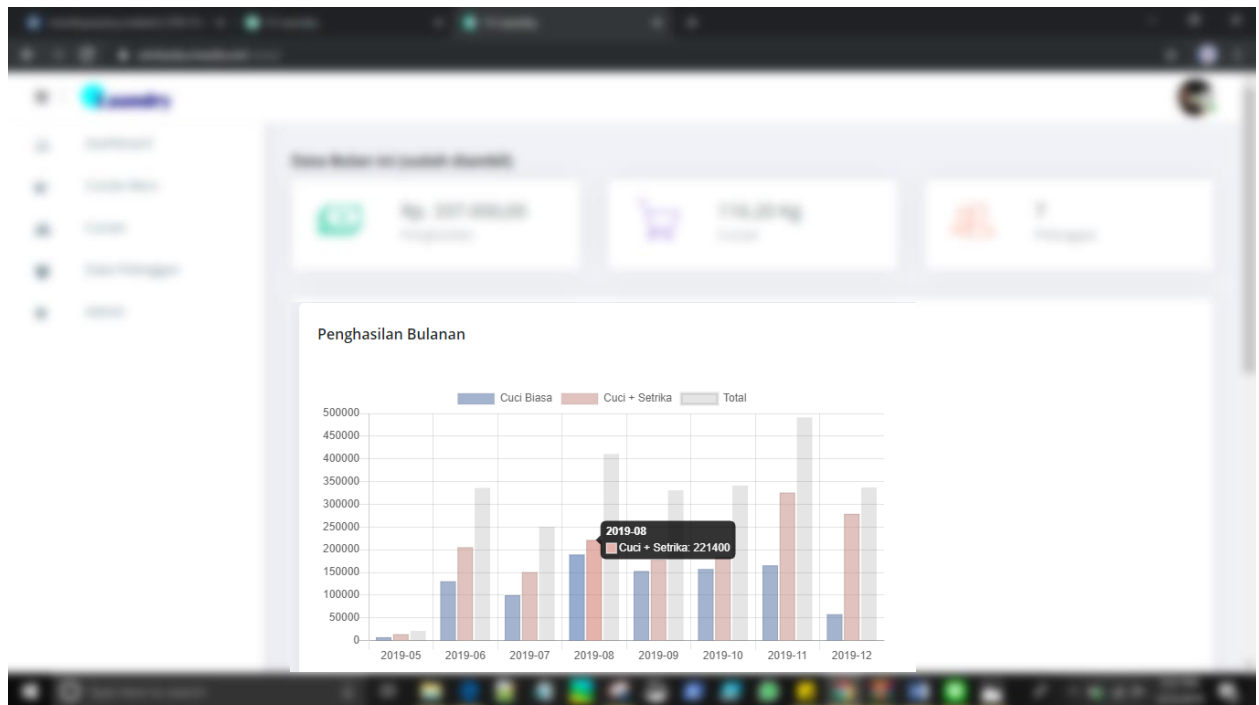


Figure 2 Tampilan interface Dashboard yang menampilkan data cuci dan setrik pada bulan 8 tahun 2019

3. Tatap muka *Cucian Baru* digunakan untuk memasukan data cucian pelanggan, paket cucian yang dipilih serta berat total cucian yang kemudian menentukan harga yang harus dibayarkan. Pada jendela ini juga memungkinkan dilakukan pemasukan data pelanggan baru berupa nomor telepon dan email. Sistem akan otomatis mengirimkan email pemberitahuan kepada email pelanggan baru.

The screenshot shows a web browser window with a sidebar menu on the left containing icons for Home, Laundry, Laundry History, Laundry, Laundry Manager, and Laundry. The main content area is titled "Masukkan Cucian Baru" (Add New Laundry). It contains several input fields: "Pelanggan" (Customer) with a sub-label "Nama Pelanggan", "Nomer HP" (Phone Number) with a sub-label "Nomer HP", and "Email" with a sub-label "Masukkan email pengguna". Below these is a section titled "Data Cucian" (Laundry Data) with a weight input field showing "0" and a unit selector "Kg". Underneath is a "Paket Cucian" (Laundry Package) section with two radio button options: "Cuci Biasa (Rp. 2.500,00,- /Kg)" and "Cuci + Setrika (Rp. 3.000,00,- /Kg)". The "Cuci + Setrika" option is selected. Below the packages, the price is displayed as "Harga: Rp. 0". At the bottom of the form is a green "Submit" button.

Figure 3 Tampilan jendela interface Cucian Baru

4. Tatap muka *Cucian* berguna untuk menunjukkan data cucian pada binatu, termasuk status cucian pelanggan serta menjadi jendela penghubung interaksi antara admin dengan pelanggan. Pada jendela inilah admin mengubah status cucian pelanggan dari proses, selesai, hingga diambil yang selaras dengan status cucian pada *interface* milik pelanggan.

Cucian

Show 10 entries Search:

Kode	Status	Tanggal Masuk	Nama	Paket	Jumlah (Kg)	Harga/Kg	Bayar	Aksi
159	proses	2019-12-03 02:09:32	Asirwada Kusumo	Cuci + Setrika	72.33	3.000,00	216.990,00	Selesai
160	proses	2019-12-03 02:13:17	Banawa Firmansyah	Cuci + Setrika	20.50	3.000,00	61.500,00	Selesai
161	proses	2019-12-03 02:18:43	Cawisono Wasita	Cuci + Setrika	5.70	3.000,00	17.100,00	Selesai
162	proses	2019-12-03 10:51:40	Khaeruddin Aris	Cuci Biasa	74.00	2.500,00	185.000,00	Selesai
163	proses	2019-12-03 10:51:52	Taswir Jallani	Cuci + Setrika	3.00	3.000,00	9.000,00	Selesai

Figure 4 Tampilan jendela interface Cucian

5. *Data Pelanggan* menunjukkan nama, nomor telepon dan email semua pelanggan binatu. Grafik pertumbuhan pelanggan baru ditampilkan pada jendela ini.

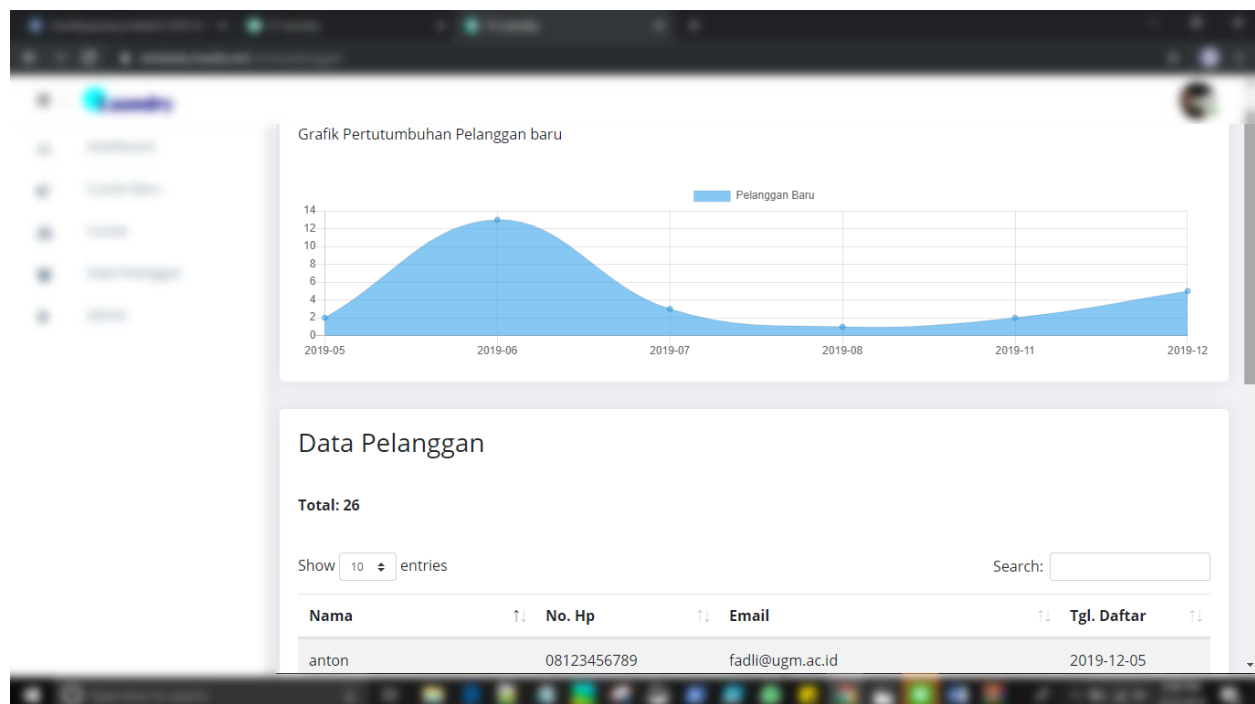


Figure 5 Tampilan jendela interface Data Pelanggan

6. *Admin* menunjukan identitas admin yang *log in* pada situs web, serta menjadi jendela pengaturan jika admin binatu hendak mengubah *username* atau emailnya.

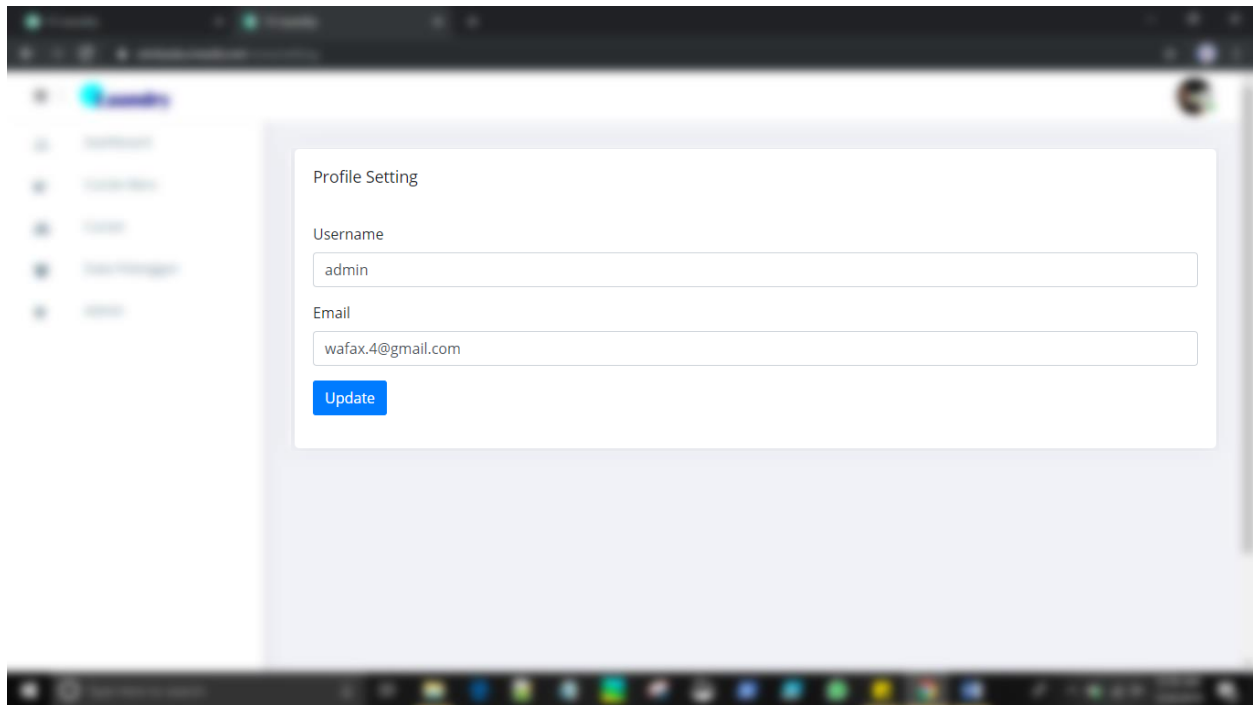


Figure 6 Tampilan jendela interface Admin

## 2. Petunjuk Penggunaan bagi Admin Binatu

1. Membuat akun dengan cara *sign up* menggunakan *log in interface* yang terletak di sudut kanan atas situs web. Pembuatan akun membutuhkan *username*, kata sandi serta email admin.

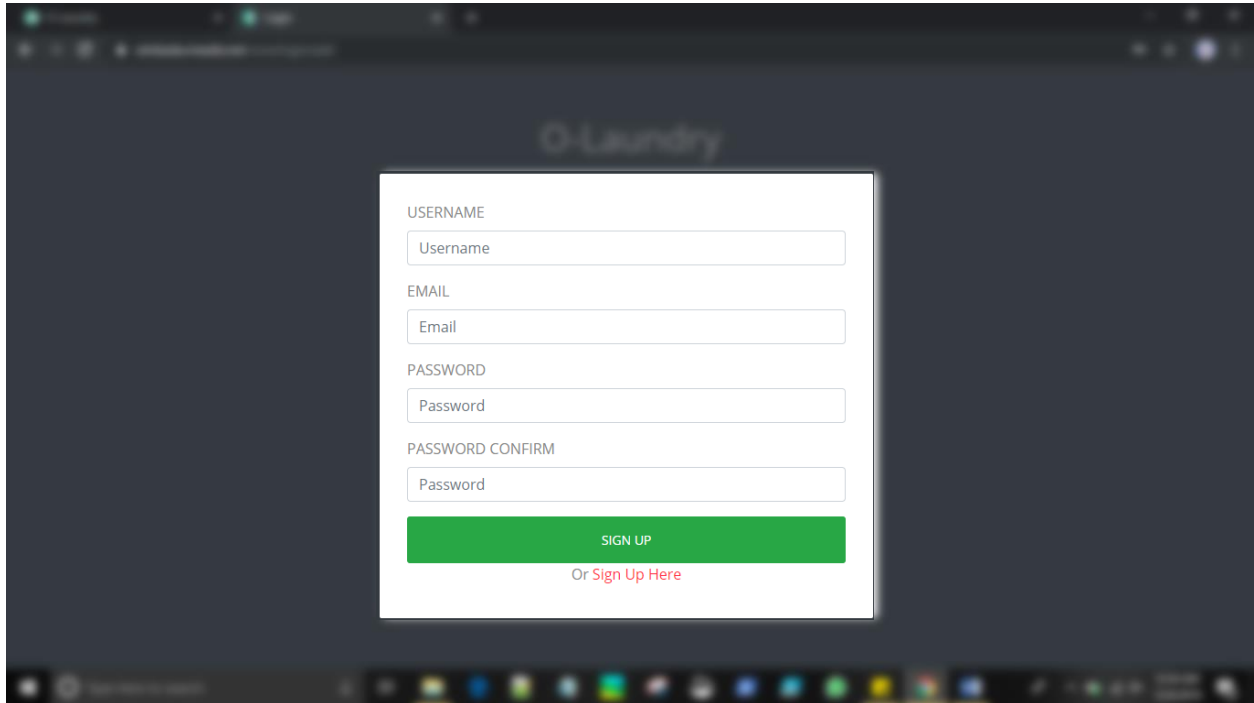
A screenshot of a web browser showing a sign-up form for 'O-Laundry'. The form is centered on a dark background. It contains four input fields: 'USERNAME' with a placeholder 'Username', 'EMAIL' with a placeholder 'Email', 'PASSWORD' with a placeholder 'Password', and 'PASSWORD CONFIRM' with a placeholder 'Password'. Below these fields is a green 'SIGN UP' button. Under the button, there is a red link that says 'Or Sign Up Here'. The browser's address bar and taskbar are visible at the top and bottom of the screen.

Figure 7Jendela Sign Up bagi admin yang akan mendaftar

2. Setelahnya dilakukan input data pelanggan yang dimiliki melalui *interface Cucian Baru*. Data yang perlu dimasukan diantaranya nama, email, berat dan paket cucian yang dipilih. Jika diinputkan data pelanggan baru, maka sistem akan secara otomatis mengirimkan email kepadanya.

**Masukkan Cucian Baru**

Pelanggan

Wafa

Nomer HP

+6282281199234

Email

wafax.4@gmail.com

**Data Cucian**

0 Kg

Paket Cucian

☐ Cuci Biasa (Rp. 2.500,00,- /Kg)

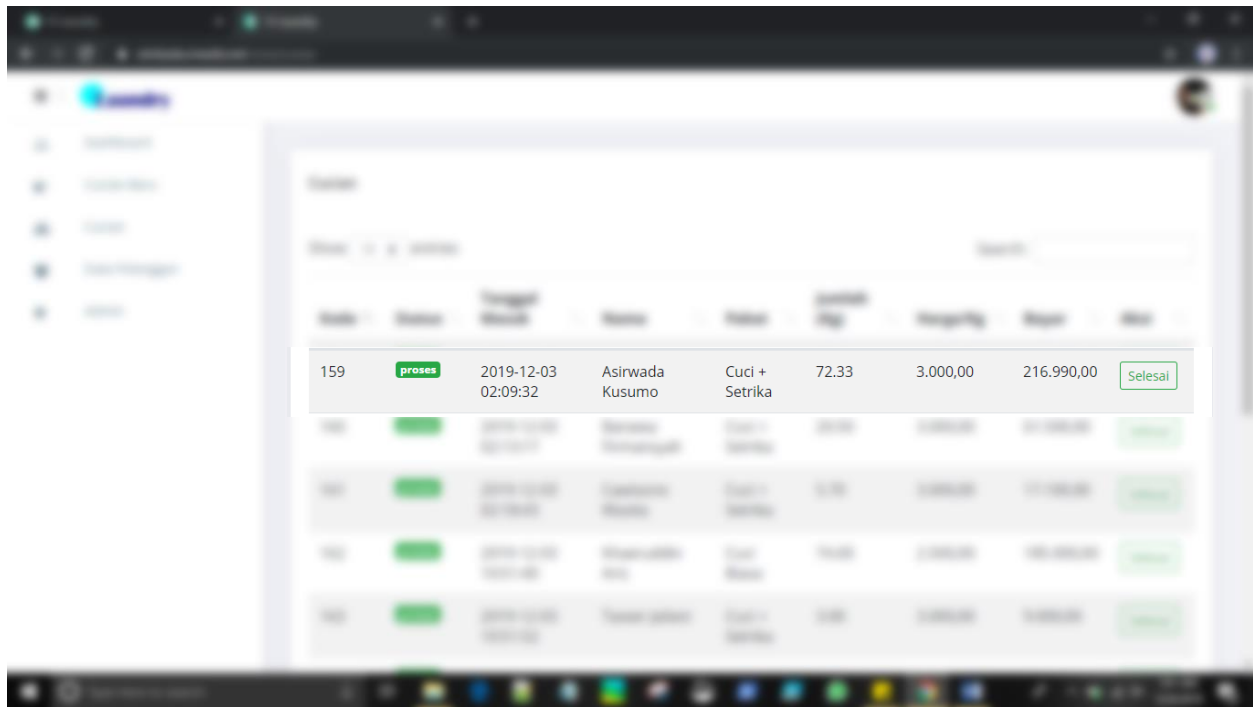
☒ Cuci + Setrika (Rp. 3.000,00,- /Kg)

Harga: Rp. 0

Figure 8 Memasukan data cucian yang baru masuk

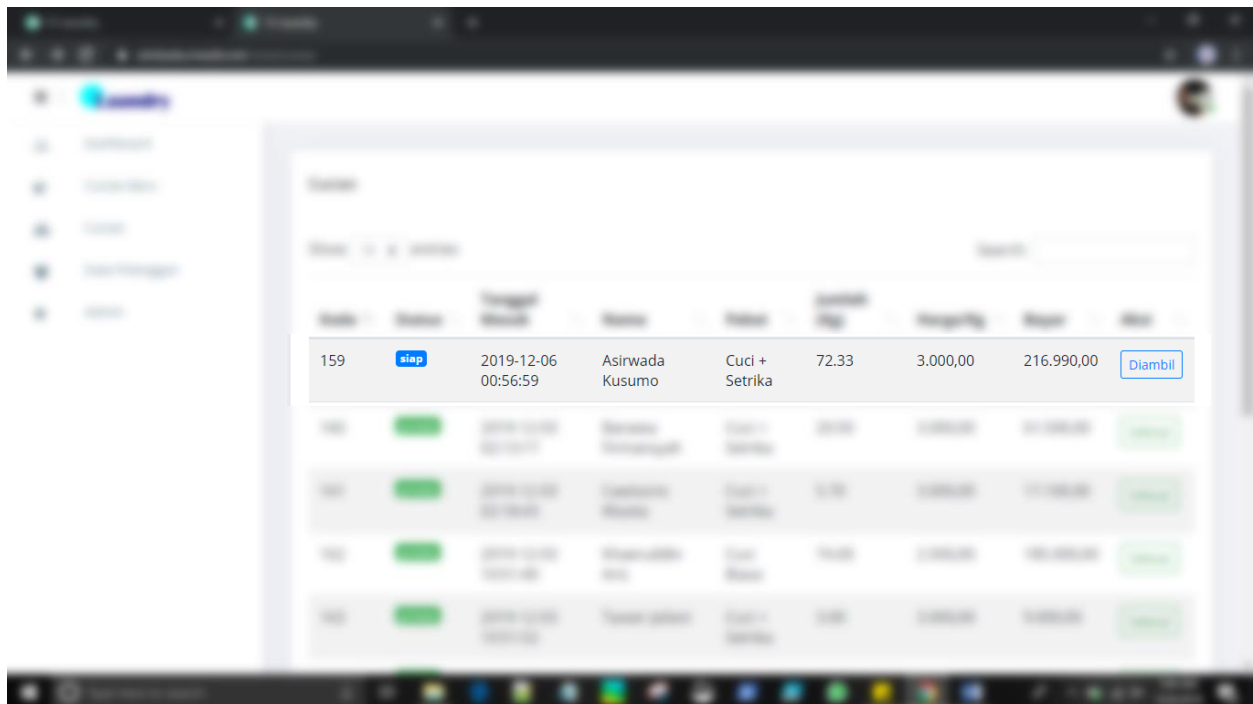
3. Jika cucian masih berada dalam proses, maka pada jendela *Cucian* status akan masih tercetak proses setelah proses binatu selesai maka tekan status selesai pada kolom aksi maka status cucian pelanggan akan berubah menjadi siap. *Update* pada bagian ini akan bersesuaian dengan jendela tatap muka milik pelanggan. Jika pelanggan telah mengambil cuciannya, maka pada kolom aksi tekan diambil sehingga pelanggan dengan code tersebut telah selesai.





No	Status	Tanggal Masuk	Nama	Jenis	Durasi (Dg)	Harga/Dg	Jumlah	Aksi
159	proses	2019-12-03 02:09:32	Asirwada Kusumo	Cuci + Setrika	72.33	3.000,00	216.990,00	Selesai
160	selesai	2019-12-03 02:10:11	Bernada Kurniasugih	Cuci + Setrika	20.00	1.000,00	20.000,00	Selesai
161	selesai	2019-12-03 02:10:40	Endang Mulya	Cuci + Setrika	1.75	1.000,00	17.500,00	Selesai
162	selesai	2019-12-03 02:11:40	Wahyuni Sari	Cuci + Setrika	15.00	1.000,00	15.000,00	Selesai
163	selesai	2019-12-03 02:11:40	Taman Indah	Cuci + Setrika	1.00	1.000,00	1.000,00	Selesai

Figure 9 Status pelanggan yang masih dalam proses



No	Status	Tanggal Masuk	Nama	Jenis	Durasi (Dg)	Harga/Dg	Jumlah	Aksi
159	siap	2019-12-06 00:56:59	Asirwada Kusumo	Cuci + Setrika	72.33	3.000,00	216.990,00	Diambil
160	selesai	2019-12-03 02:10:11	Bernada Kurniasugih	Cuci + Setrika	20.00	1.000,00	20.000,00	Selesai
161	selesai	2019-12-03 02:10:40	Endang Mulya	Cuci + Setrika	1.75	1.000,00	17.500,00	Selesai
162	selesai	2019-12-03 02:11:40	Wahyuni Sari	Cuci + Setrika	15.00	1.000,00	15.000,00	Selesai
163	selesai	2019-12-03 02:11:40	Taman Indah	Cuci + Setrika	1.00	1.000,00	1.000,00	Selesai

Figure 10 Tampilan status pelanggan setelah ditekan selesai pada kolom Aksi

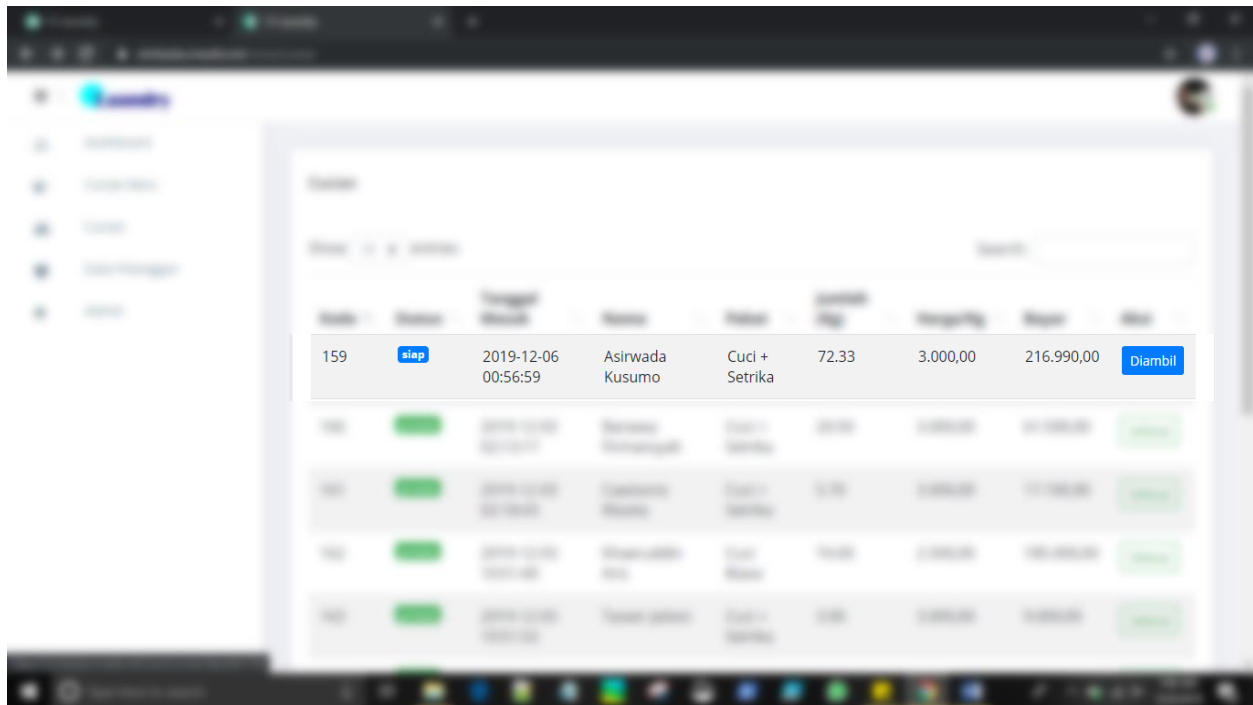


Figure 11 Menekan kolom Aksi diambil setelah pelanggan mengambil cucian

- Siklus berulang untuk pelanggan-pelanggan lainnya dari jendela *Cucian Baru* untuk melengkapi data cucian yang dititipkan kemudian ke jendela *Cucian* untuk memberi tanda status pada cucian pelanggan.

### 3. Petunjuk Penggunaan bagi Pelanggan Binatu

1. Pelanggan tidak perlu melakukan pendaftaran akun maupun *log in* untuk memantau status cucian pada binatu. Pelanggan cukup pergi ke situs <https://simbada.mwafa.net/user/>. Pada situs web tersebut dapat diperoleh informasi mengenai O-Laundry secara general, memantau status cucian pada binatu, harga paket cucian serta kontak binatu.

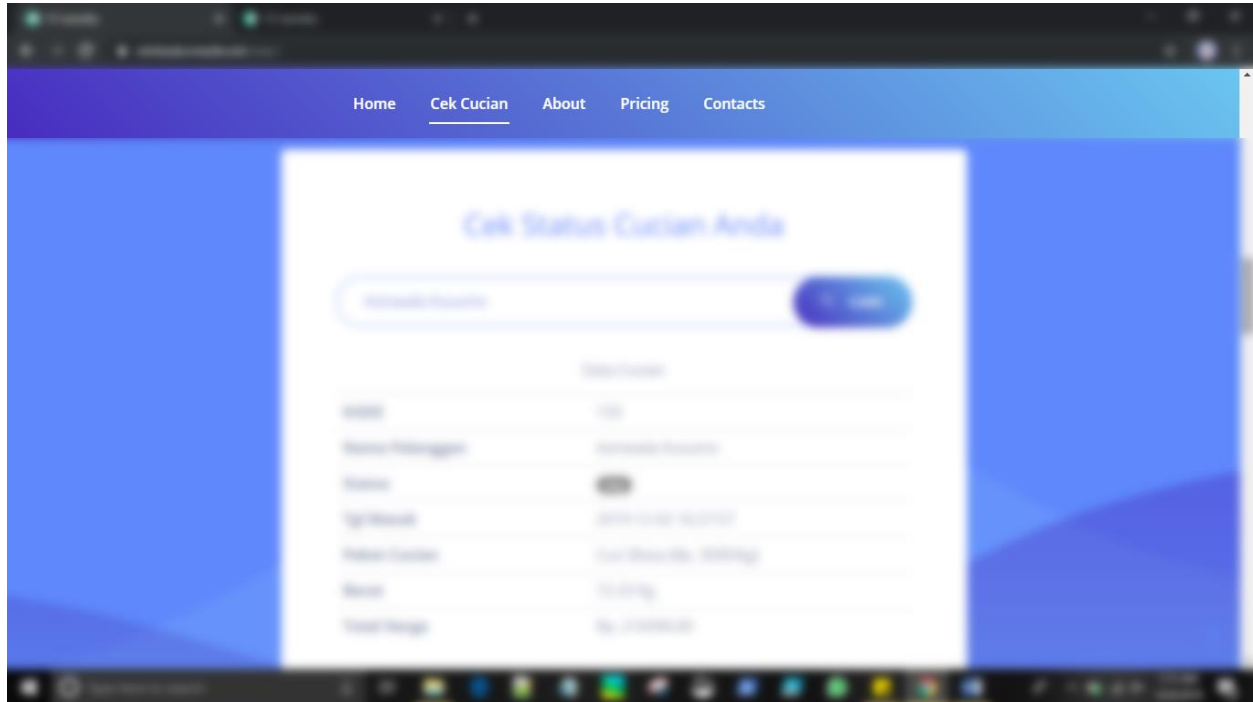


Figure 12 Tampilan jendela interface untuk pelanggan

2. Kemudian mengetikkan nama yang sesuai dengan nama yang diinputkan admin pada saat pendaftaran pelanggan maka akan ditampilkan data berupa nama, paket cucian yang dipilih serta beratnya, harga yang harus dibayarkan, tanggal menitipkan cucian, serta yang terpenting status cucian pada binatu, apakah cucian tersebut masih dalam proses atau siap diambil.

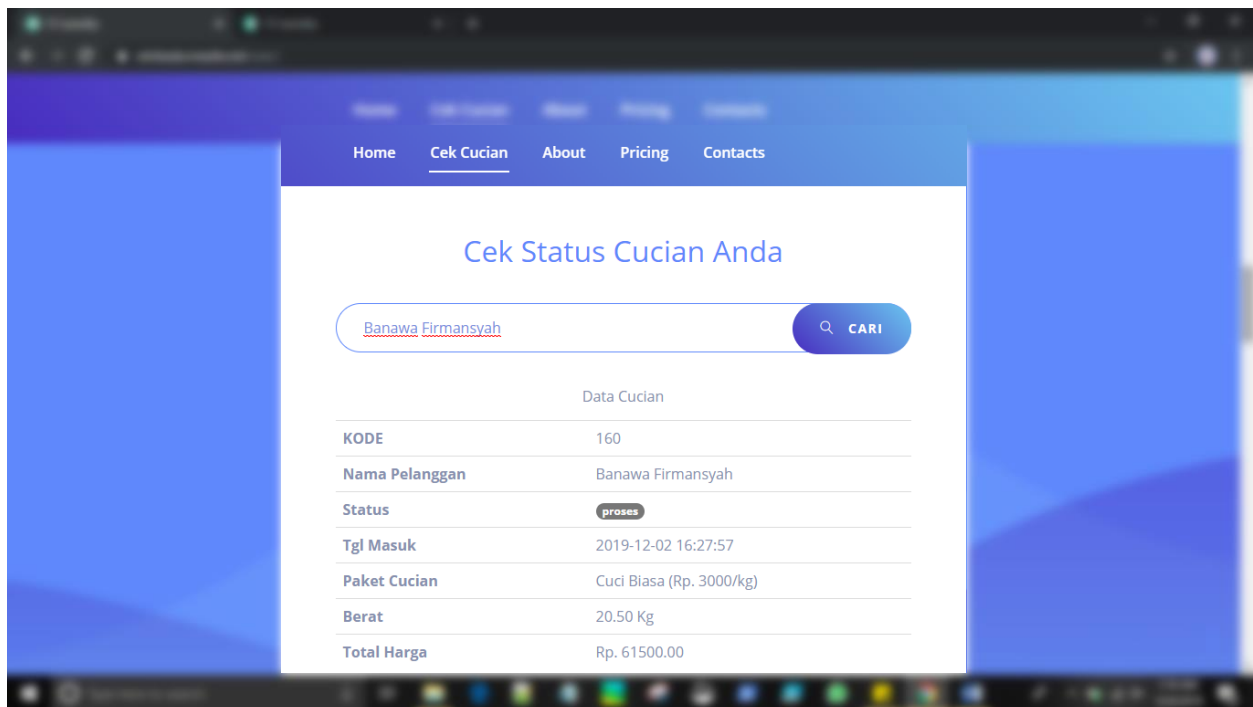


Figure 13 Tampilan status cucian pelanggan ketika masih dalam proses

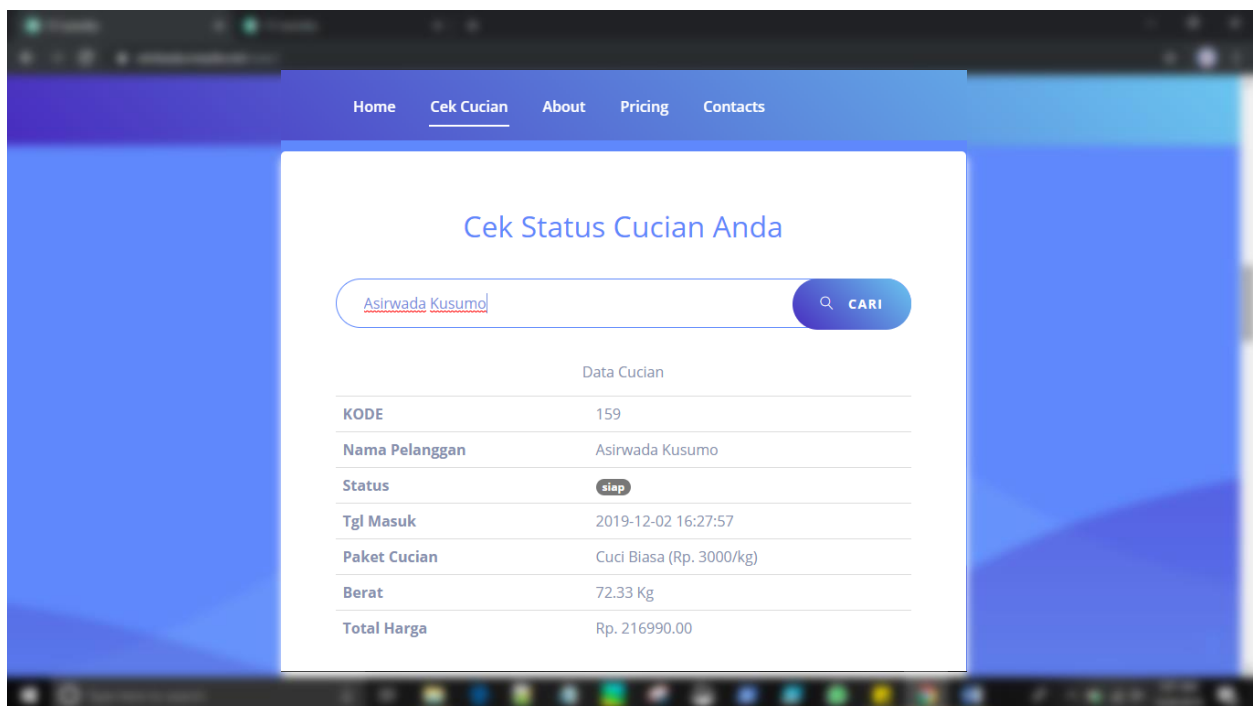


Figure 14 Tampilan status cucian pelanggan jika telah siap untuk diambil