DOKUMEN IMPLEMENTASI SISTEM

SISTEM INFORMASI DIGITALISASI KWITANSI LAUNDRY

untuk:

Matakuliah Rekayasa Perangkat Lunak

Dipersiapkan oleh:

I Wayan Gova Prapta Abiantara (2201020004)

Suryanti Daima (2201020026)

Dewa Gede Indra Putra (2201020030)

I Gusti Made Ngurah Wibawa Kusuma (2201020034)

**Program Studi Teknik Informatika**

**Universitas Primakara**

**2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Program Studi Teknik Informatika  Universitas Primakara | Nomor Dokumen | | Halaman |
| *DIS-001* | | *<1>/<12>* |
| Revisi | *R01* | *Tgl: 21 Desember 2023* |

# DAFTAR ISI

[DAFTAR ISI 1](#_Toc153567819)

[DAFTAR GAMBAR 2](#_Toc153567820)

[1. IMPLEMENTASI BASIS DATA 3](#_Toc153567821)

[1.1. Implementasi Basis Data 3](#_Toc153567822)

[1.2. Relasi Antar Tabel 4](#_Toc153567823)

[2. IMPLEMENTASI ANTARMUKA 5](#_Toc153567824)

[2.1. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.1 Validasi Login 5](#_Toc153567826)

[2.2. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.2 LogOut 5](#_Toc153567827)

[2.3. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.3 Register User 6](#_Toc153567828)

[2.4. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.1 Menambah Data Kwitansi 7](#_Toc153567829)

[2.5. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.2 Mengedit Data Status Kwitansi 8](#_Toc153567830)

[2.6. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.3 Mencari data kwitansi 8](#_Toc153567831)

[2.7. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.4 Menampilkan data Kwitansi 9](#_Toc153567832)

[2.8. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.5 Menampilkan Semua Data Kwitansi Yang Dimiliki Owner 10](#_Toc153567833)

[2.9. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.6 Mengirim Update Kondisi Laundry Lewat WA 10](#_Toc153567834)

[2.10. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.7 Mengedit data kwitansi laundry 11](#_Toc153567835)

[Lampiran 12](#_Toc153567836)

[Lampiran 1. Pembagian Tugas Anggota Kelompok 12](#_Toc153567837)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1. 1 Implementasi Table Laundry 3](#_Toc153568550)

[Gambar 1. 2 Implementasi Tabel User 3](#_Toc153568551)

[Gambar 1. 3 Relasi Tabel Laundry Berbasis Web 4](#_Toc153568552)

[Gambar 2. 1 Validasi Login 5](#_Toc153568559)

[Gambar 2. 2 LogOut 5](#_Toc153568560)

[Gambar 2. 3 Register User 6](#_Toc153568561)

[Gambar 2. 4 Create Data Laundry 7](#_Toc153568562)

[Gambar 2. 5 Edit Status Kwitansi 8](#_Toc153568563)

[Gambar 2. 6 Mencari Data Kwitansi 8](#_Toc153568564)

[Gambar 2. 7 Menampilkan Data Kwitansi 9](#_Toc153568565)

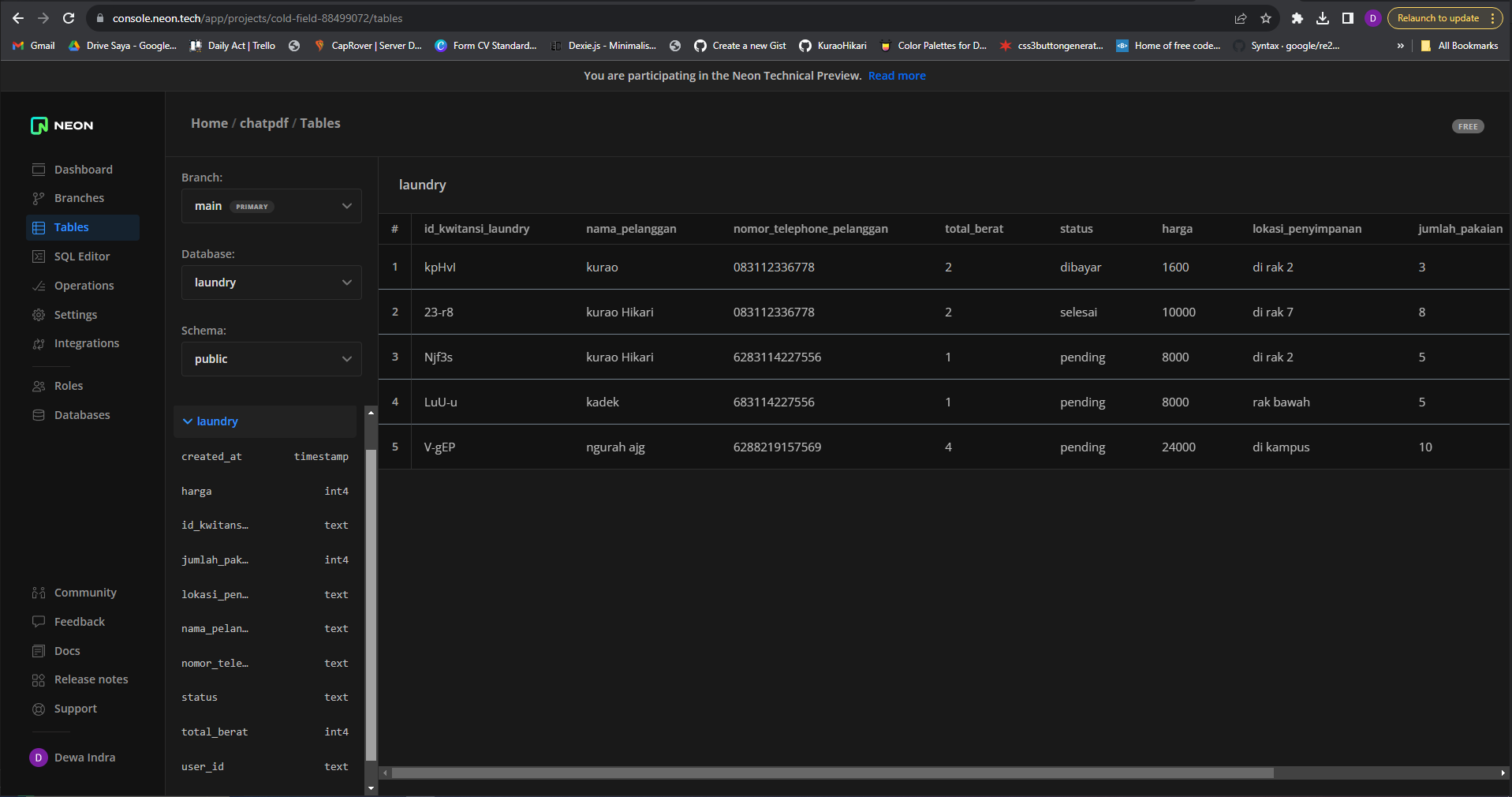
[Gambar 2. 8 Menampilkan Semua Data Laundry 10](#_Toc153568566)

[Gambar 2. 9 Mengirim Update Kondisi Laundry Lewat WA 10](#_Toc153568567)

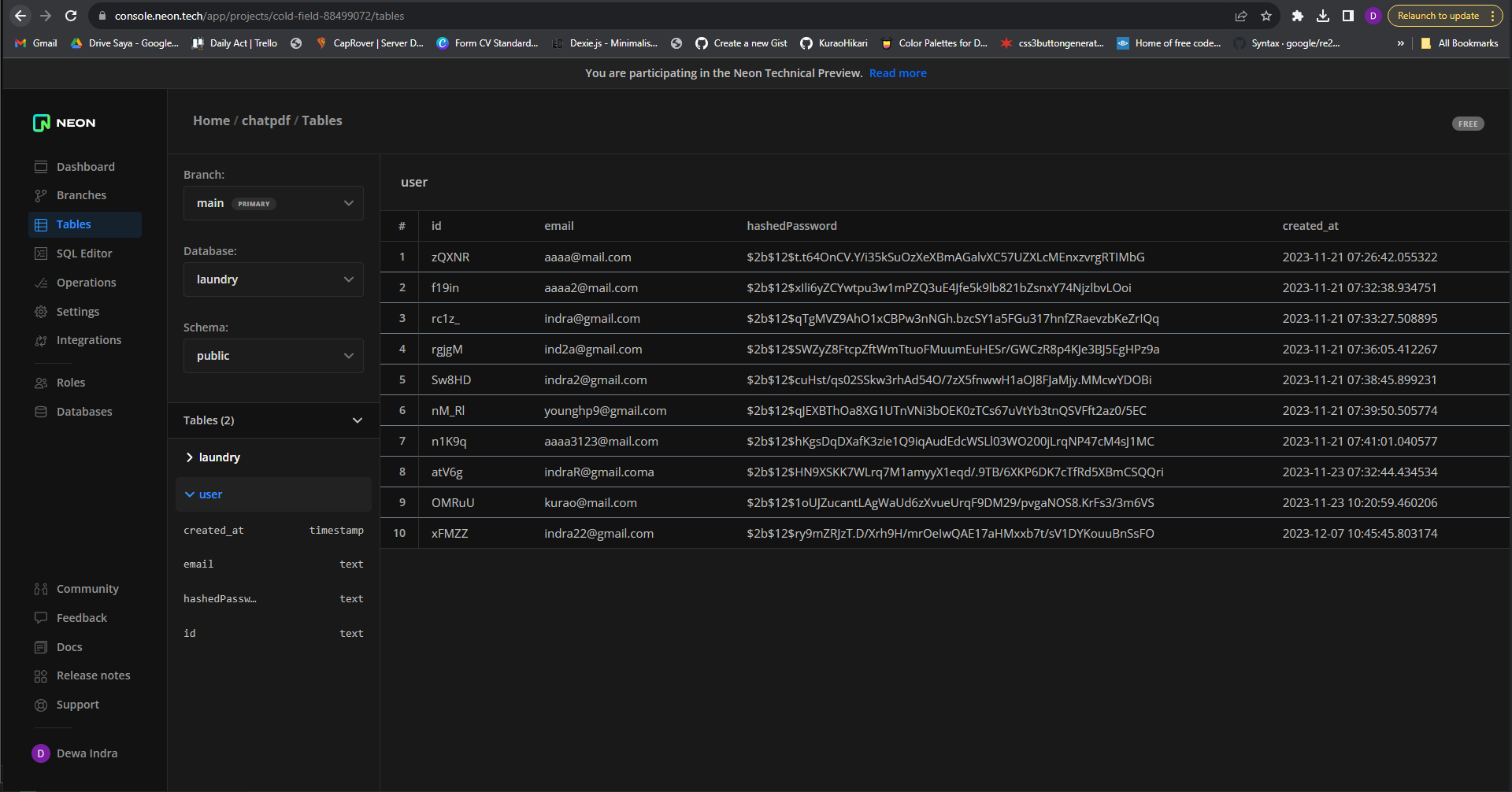
[Gambar 2. 10 Mengedit Data Kwitansi Laundry 11](#_Toc153568568)

# IMPLEMENTASI BASIS DATA

## Implementasi Basis Data

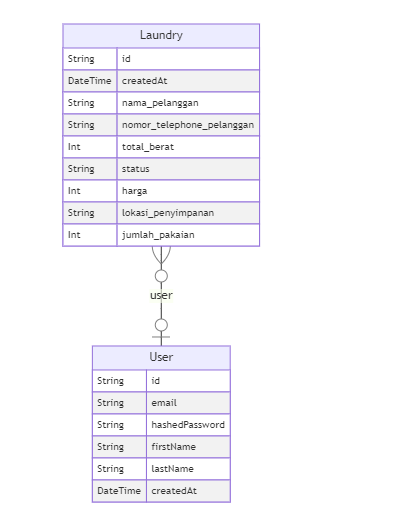
****

***Gambar 1. 1 Implementasi Table Laundry***

****

***Gambar 1. 2 Implementasi Tabel User***

## Relasi Antar Tabel

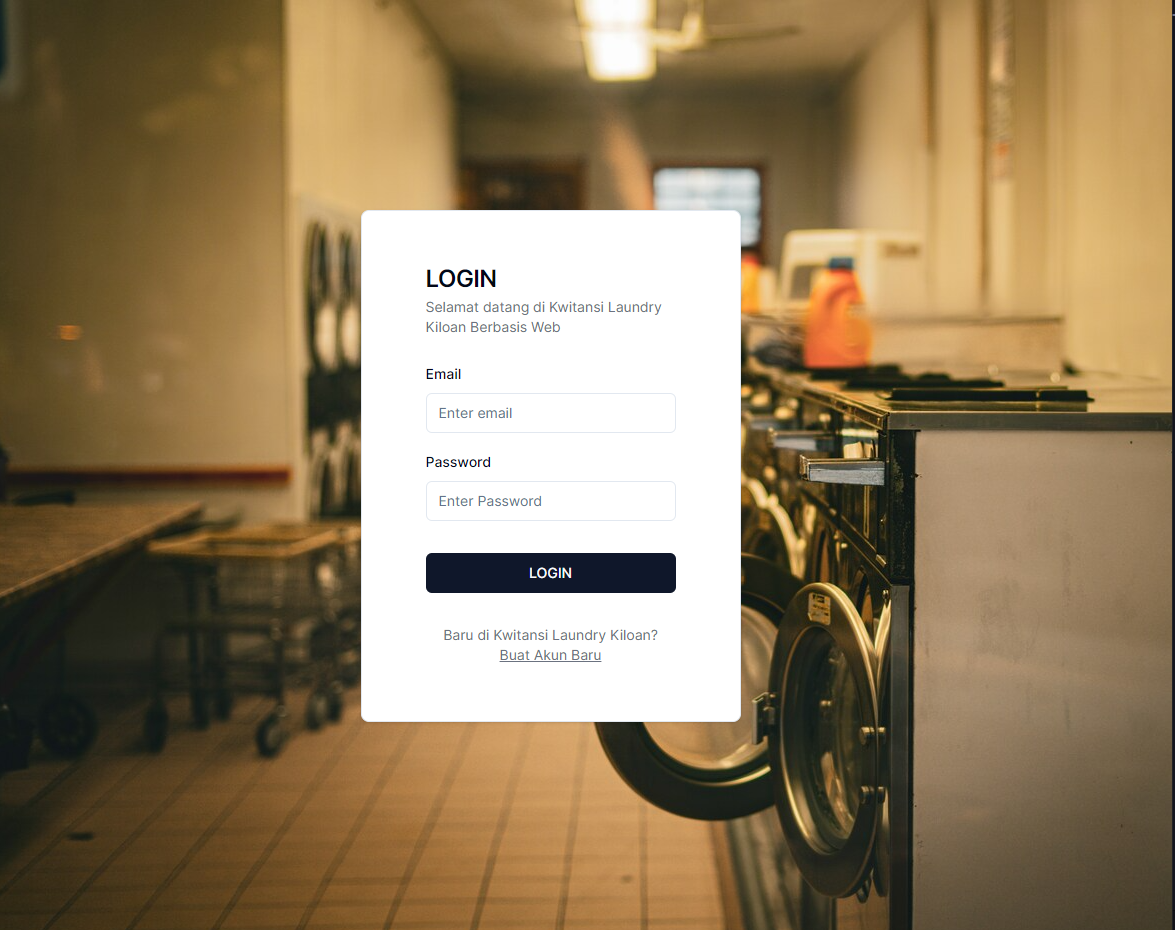


***Gambar 1. 3 Relasi Tabel Laundry Berbasis Web***

# IMPLEMENTASI ANTARMUKA



## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.1 Validasi Login



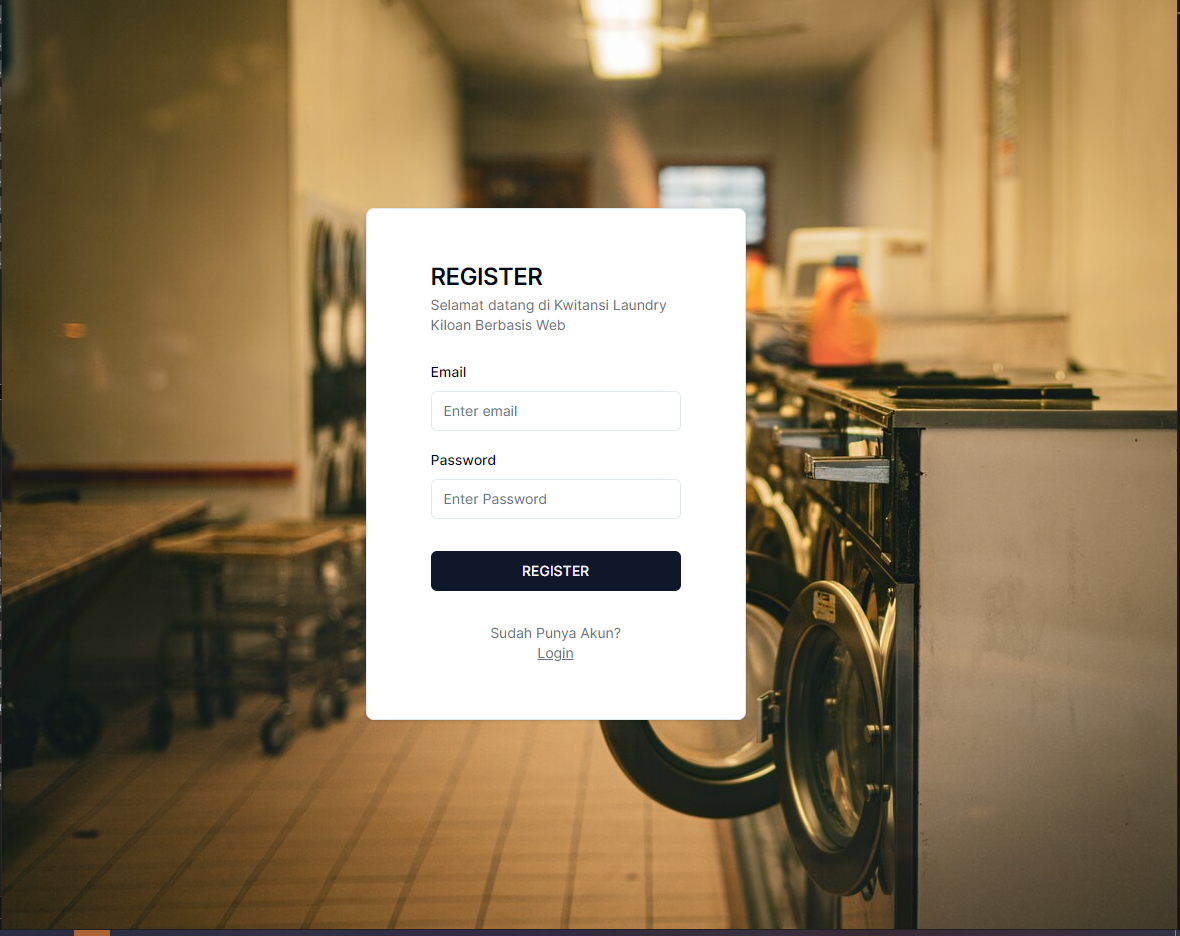
***Gambar 2. 1 Validasi Login***

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.2 LogOut



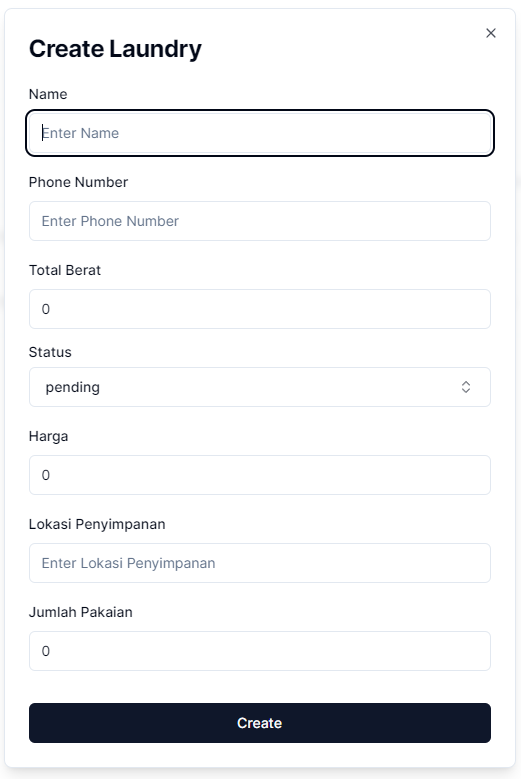
***Gambar 2. 2 LogOut***

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.3 Register User



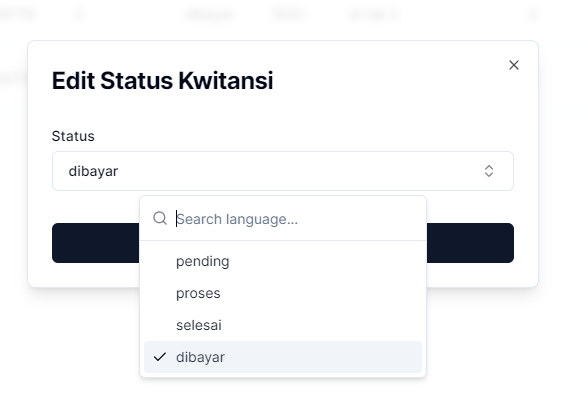
***Gambar 2. 3 Register User***

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.1 Menambah Data Kwitansi



***Gambar 2. 4 Create Data Laundry***

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.2 Mengedit Data Status Kwitansi

****

***Gambar 2. 5 Edit Status Kwitansi***

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.3 Mencari data kwitansi

****

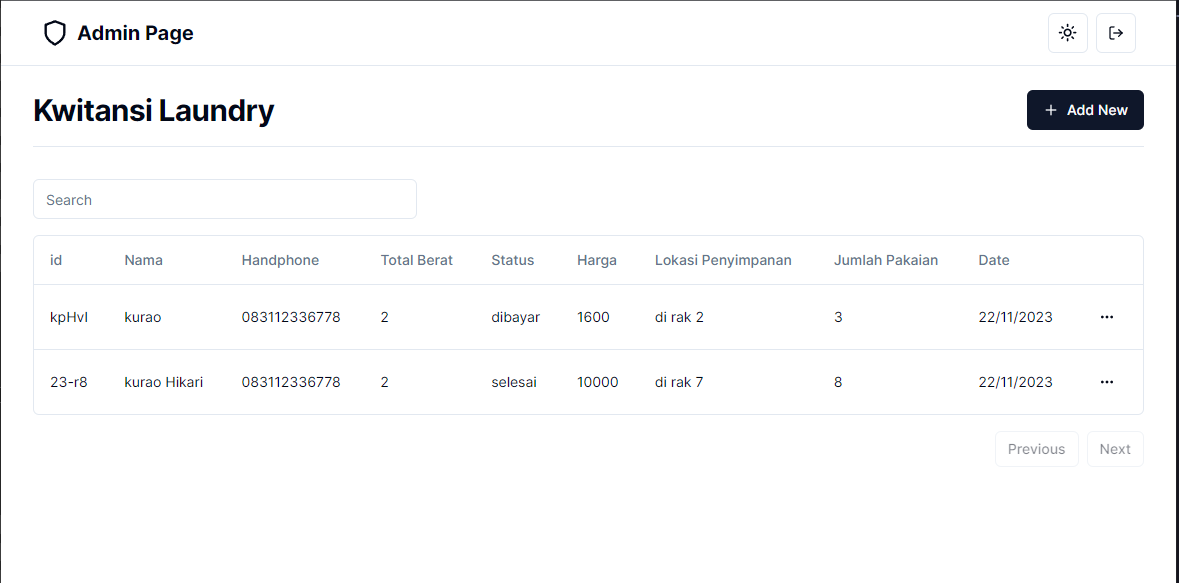
***Gambar 2. 6 Mencari Data Kwitansi***

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.4 Menampilkan data Kwitansi

****

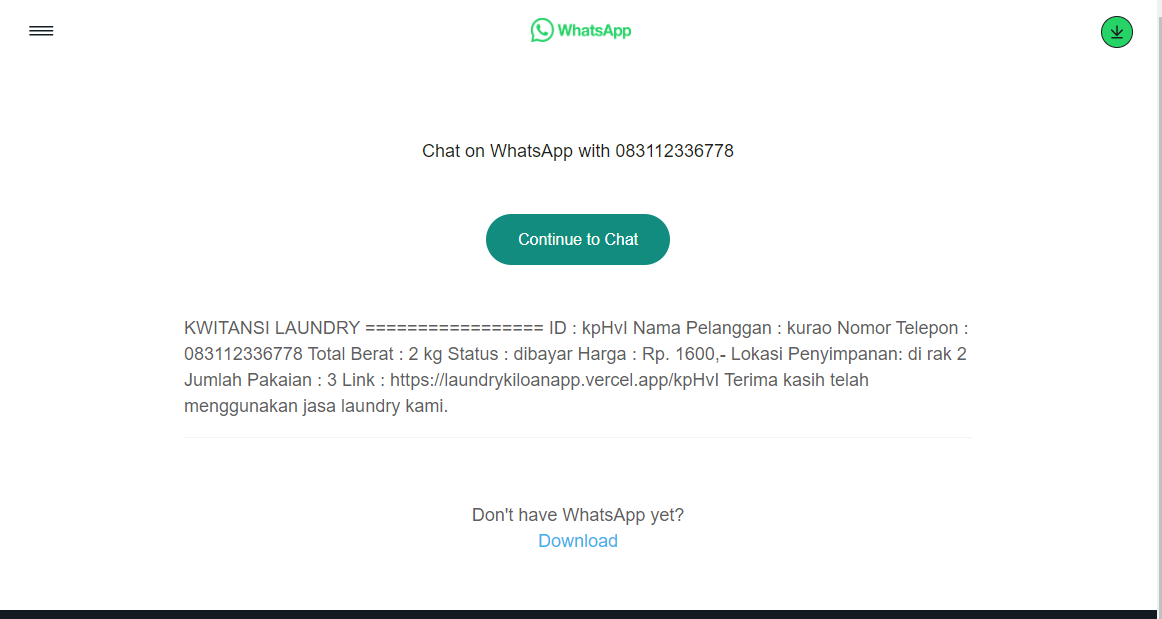
***Gambar 2. 7 Menampilkan Data Kwitansi***

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.5 Menampilkan Semua Data Kwitansi Yang Dimiliki Owner

****

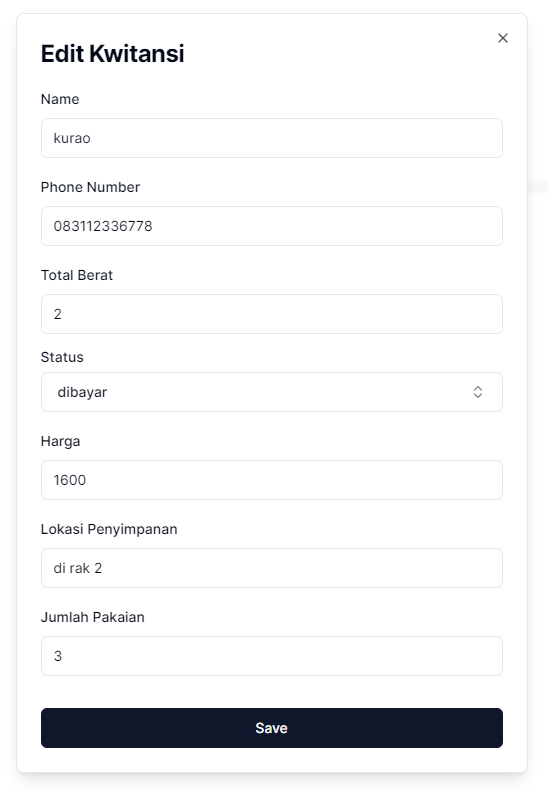
***Gambar 2. 8 Menampilkan Semua Data Laundry***

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.6 Mengirim Update Kondisi Laundry Lewat WA

****

***Gambar 2. 9 Mengirim Update Kondisi Laundry Lewat WA***

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.7 Mengedit data kwitansi laundry

****

***Gambar 2. 10 Mengedit Data Kwitansi Laundry***

# Lampiran

### Lampiran 1. Pembagian Tugas Anggota Kelompok

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NIM** | **Nama** | ***Job Description*** | **Keterangan** |
| 2201020030 | Dewa Gede Indra Putra | Bagian 1.1  Bagian 1.2  Bagian 2.5  Bagian 2.6 | Implementasi Basis Data  Implementasi Tabel  Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.2 Mengedit Data Status Kwitansi  Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.3 Mencari data kwitansi |
| 2201020004 | I Wayan Gova Prapta Abiantra | Bagian 2 | Bagian 2 Implementasi Antar Muka Secara Rinci :  2.1. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.1 Validasi Login  2.2. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.2 Validasi Logout  2.3. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.3 Registrasi user  2.4. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.1 Menambahkan Data Kwitansi |
| 2201020026 | Suryanti Daima | Bagian 3.1  Bagian 3.2  Bagian 2.9  Bagian 2.10 | Analisis Kebutuhan  Rancangan Jaringan  Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.6 Mengirim Update Kondisi Laundry Lewat WA  Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.7 Mengedit data kwitansi laundry |
| 2201020034 | I Gusti Made Ngurah Wibawa Kusuma | Bagian 4.1  Bagian 4.2  Bagian 2.7  Bagian 2.8 | Implementasi  Pengujian Sistem Jaringan  Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.4 Menampilkan data Kwitansi  Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.5 Menampilkan Semua Data Kwitansi Yang Dimiliki Owner |