

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
		<i>DIS-001</i>		<1>/<12>
		Revisi	<i>R01</i>	<i>Tgl: 21 Desember 2023</i>

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	2
1. IMPLEMENTASI BASIS DATA	3
1.1. Implementasi Basis Data	3
1.2. Relasi Antar Tabel	4
2. IMPLEMENTASI ANTARMUKA.....	5
2.1. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.1 Validasi Login	5
2.2. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.2 LogOut	5
2.3. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.3 Register User.....	6
2.4. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.1 Menambah Data Kwitansi.....	7
2.5. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.2 Mengedit Data Status Kwitansi	8
2.6. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.3 Mencari data kwitansi.....	8
2.7. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.4 Menampilkan data Kwitansi.....	9
2.8. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.5 Menampilkan Semua Data Kwitansi Yang Dimiliki Owner.....	10
2.9. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.6 Mengirim Update Kondisi Laundry Lewat WA 10	
2.10. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.7 Mengedit data kwitansi laundry	11
Lampiran.....	12
Lampiran 1. Pembagian Tugas Anggota Kelompok.....	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Implementasi Table Laundry.....	3
Gambar 1. 2 Implementasi Tabel User.....	3
Gambar 1. 3 Relasi Tabel Laundry Berbasis Web.....	4
Gambar 2. 1 Validasi Login.....	5
Gambar 2. 2 LogOut.....	5
Gambar 2. 3 Register User.....	6
Gambar 2. 4 Create Data Laundry.....	7
Gambar 2. 5 Edit Status Kwitansi.....	8
Gambar 2. 6 Mencari Data Kwitansi.....	8
Gambar 2. 7 Menampilkan Data Kwitansi.....	9
Gambar 2. 8 Menampilkan Semua Data Laundry.....	10
Gambar 2. 9 Mengirim Update Kondisi Laundry Lewat WA.....	10
Gambar 2. 10 Mengedit Data Kwitansi Laundry.....	11

1. IMPLEMENTASI BASIS DATA

1.1. Implementasi Basis Data

The screenshot shows the Neon console interface. On the left, a sidebar contains navigation links: Dashboard, Branches, Tables (selected), SQL Editor, Operations, Settings, Integrations, Roles, and Databases. The main area displays the 'laundry' table structure and data. The table has columns: #, id_kwitansi_laundry, nama_pelanggan, nomor_telephone_pelanggan, total_berat, status, harga, lokasi_penyimpanan, and jumlah_pakaian. The data is as follows:

#	id_kwitansi_laundry	nama_pelanggan	nomor_telephone_pelanggan	total_berat	status	harga	lokasi_penyimpanan	jumlah_pakaian
1	kphvl	kurao	083112336778	2	dibayar	1600	di rak 2	3
2	23-r8	kurao Hikari	083112336778	2	selesai	10000	di rak 7	8
3	NjFs	kurao Hikari	6283114227556	1	pending	8000	di rak 2	5
4	LuU-u	kadek	683114227556	1	pending	8000	rak bawah	5
5	V-gEP	ngurah ajg	6288219157569	4	pending	24000	di kampus	10

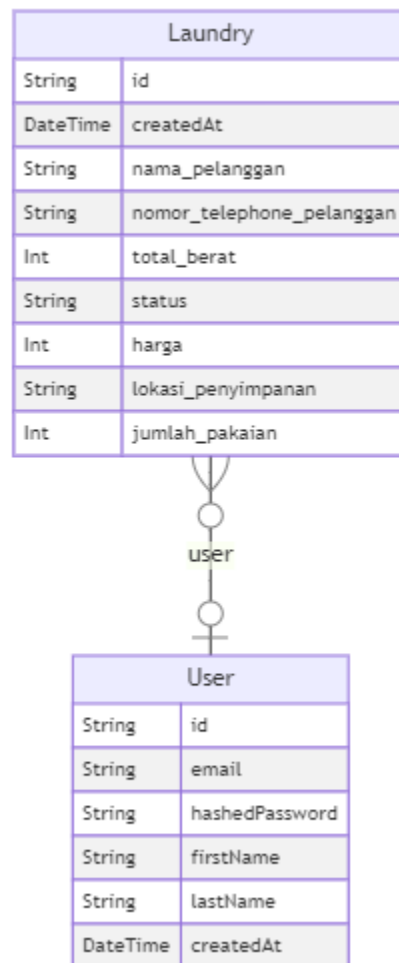
Gambar 1. 1 Implementasi Table Laundry

The screenshot shows the Neon console interface. On the left, a sidebar contains navigation links: Dashboard, Branches, Tables (selected), SQL Editor, Operations, Settings, Integrations, Roles, and Databases. The main area displays the 'user' table structure and data. The table has columns: #, id, email, hashedPassword, and created_at. The data is as follows:

#	id	email	hashedPassword	created_at
1	zQXNR	aaaa@mail.com	\$2b\$12\$t164OnCV.Yi35k5uOoXexBmAGalvXC57UZXLcMenzvrgRTIMbG	2023-11-21 07:26:42.055322
2	f19in	aaaa2@mail.com	\$2b\$12\$xlleY2CYwtpu3w1mPZQ3uE4jfe5k9lb821bZsnx174NjzblvLooi	2023-11-21 07:32:38.934751
3	rc1z_	indra@gmail.com	\$2b\$12\$qtgMVZ9AhO1xCBPw3nNGh.bzc5Y1a5FGu317hmfZRaevzbK6ZrIQq	2023-11-21 07:33:27.508895
4	rgigM	indra2@gmail.com	\$2b\$12\$SWZyZ8fcpZRWmTuoFMuumEuHESr/GWCzR8p4Jke3BJ5EgHPz9a	2023-11-21 07:36:05.412267
5	Sw8HD	indra2@gmail.com	\$2b\$12\$cuHst/qd25Skw3rhAd540/7zxSfnnwwH1aOjBjJaMjyMMcowYDOBi	2023-11-21 07:38:45.899231
6	nM_Rl	younghp9@gmail.com	\$2b\$12\$qljEBThOa8XG1UtnVN3bOEKOzTc67uVYb3tnQSVFR2a0d/SEC	2023-11-21 07:39:50.505774
7	n1K9q	aaaa3123@mail.com	\$2b\$12\$hKpDqDxKaK3zie1Q9iqAudEdcWSU03WO200jLrqN47cM4g1MC	2023-11-21 07:41:01.040577
8	atV6g	indra@gmail.com	\$2b\$12\$HN9XSKC7WLrq7M1amyyX1eqd/9TB/6XKP6DK7CTFRd5XBmCSQqH	2023-11-23 07:32:44.434534
9	OMfUu	kurao@mail.com	\$2b\$12\$1oUJZucantLAgWaUd6xXueUrqf9DM29/pvgaNOS8.KrFs3/3m6VS	2023-11-23 10:20:59.460206
10	xFMZZ	indra22@gmail.com	\$2b\$12\$y9mZRjzT.D7xrh9H/mrOelwQAE17aHMXb7uvsV1DYKouuBnsSfO	2023-12-07 10:45:45.803174

Gambar 1. 2 Implementasi Tabel User

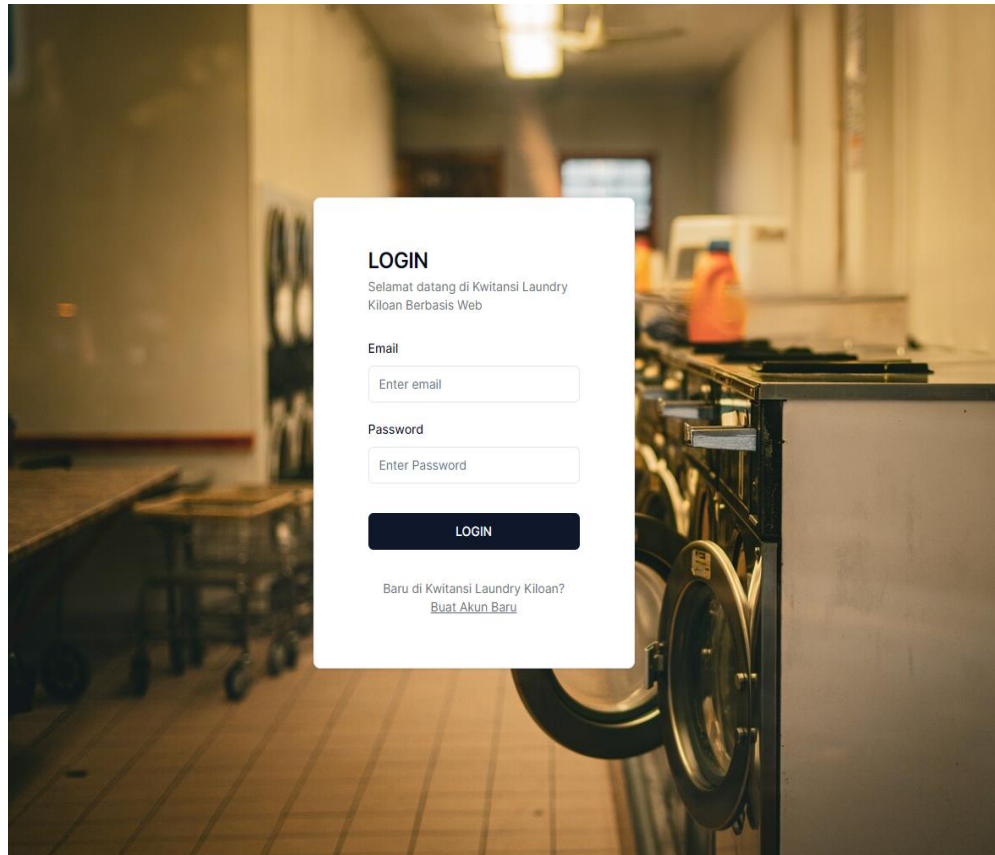
1.2. Relasi Antar Tabel



Gambar 1.3 Relasi Tabel Laundry Berbasis Web

2. IMPLEMENTASI ANTARMUKA

2.1. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.1 Validasi Login



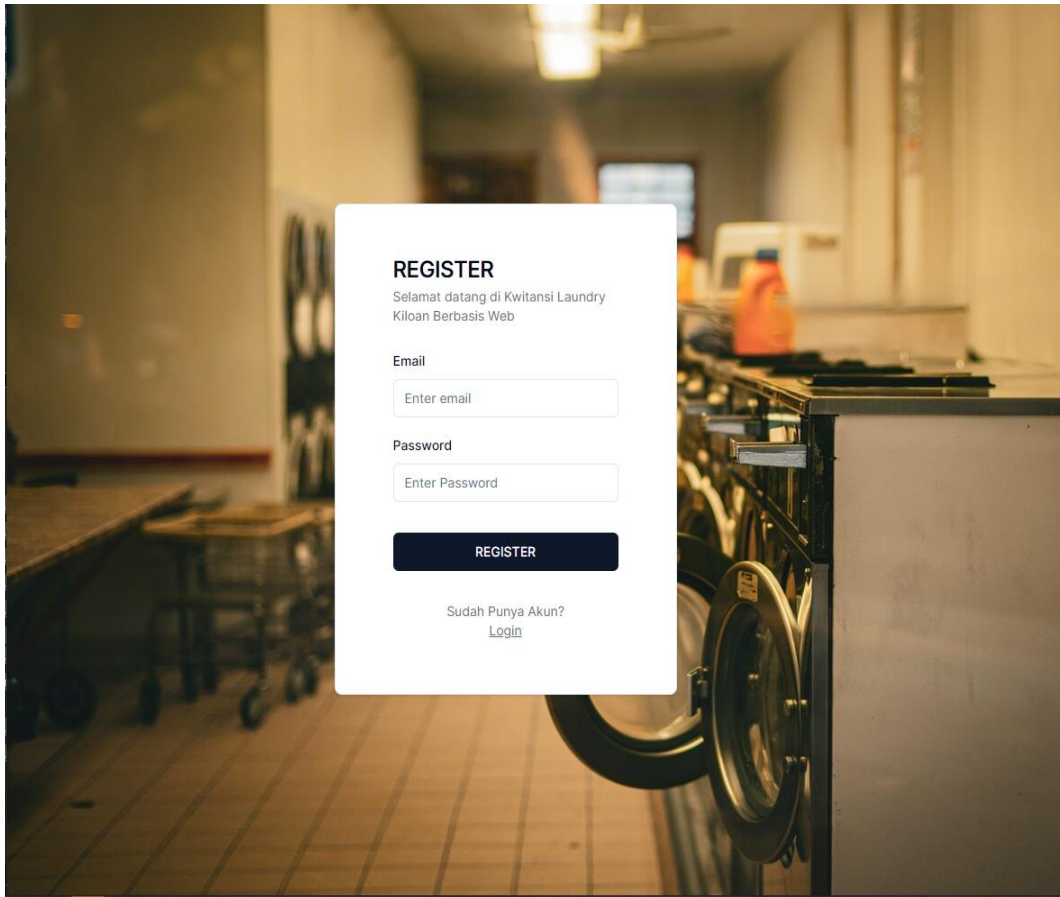
Gambar 2. 1 Validasi Login

2.2. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.2 LogOut



Gambar 2. 2 LogOut

2.3. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-1.3 Register User



REGISTER

Selamat datang di Kwitansi Laundry
Kiloan Berbasis Web

Email

Password

REGISTER

Sudah Punya Akun?
[Login](#)

Gambar 2. 3 Register User

2.4. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.1 Menambah Data Kwitansi

Create Laundry

Name

Enter Name

Phone Number

Enter Phone Number

Total Berat

0

Status

pending

Harga

0

Lokasi Penyimpanan

Enter Lokasi Penyimpanan

Jumlah Pakaian

0

Create

Gambar 2. 4 Create Data Laundry

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

Edit Status Kwitansi

Status

dibayar

Search language...

- pending
- proses
- selesai
- ✓ dibayar

Gambar 2. 5 Edit Status Kwitansi

2.6. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.3 Mencari data kwitansi

kpHvI

id	Nama	Handphone	Total Berat	Status	Harga	Lokasi Penyimpanan	Jumlah Pakaian	Date
kpHvI	kurao	083112336778	2	dibayar	1600	di rak 2	3	22/11/2023

Previous Next

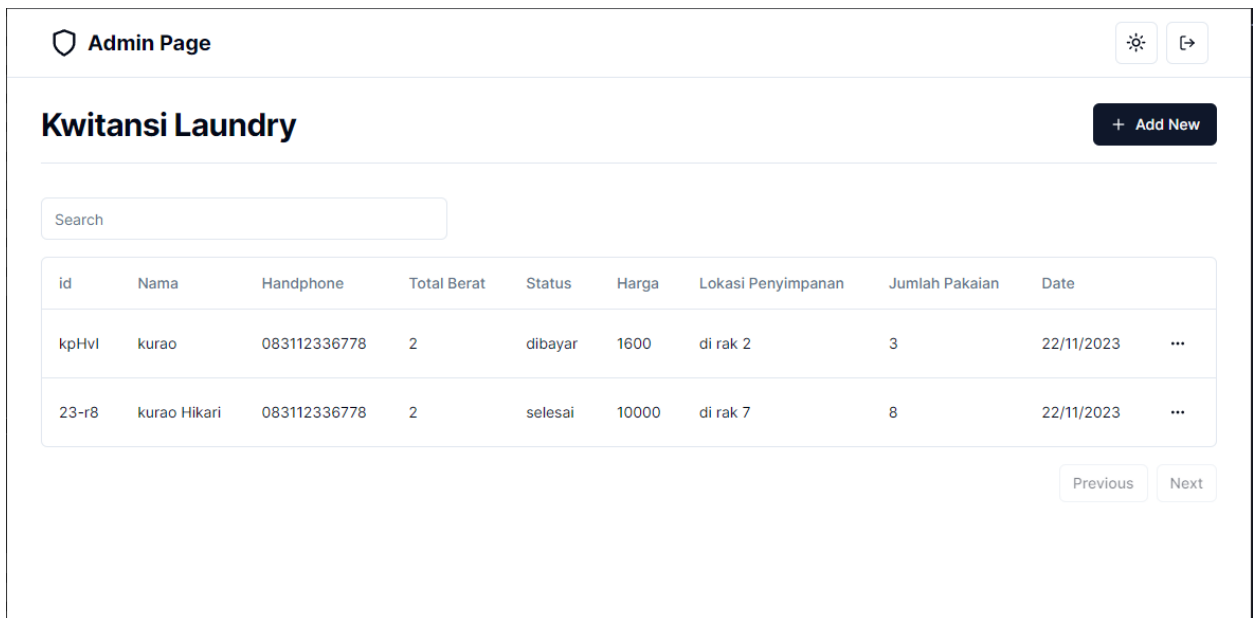
Gambar 2. 6 Mencari Data Kwitansi

2.7. Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS-2.4 Menampilkan data Kwitansi



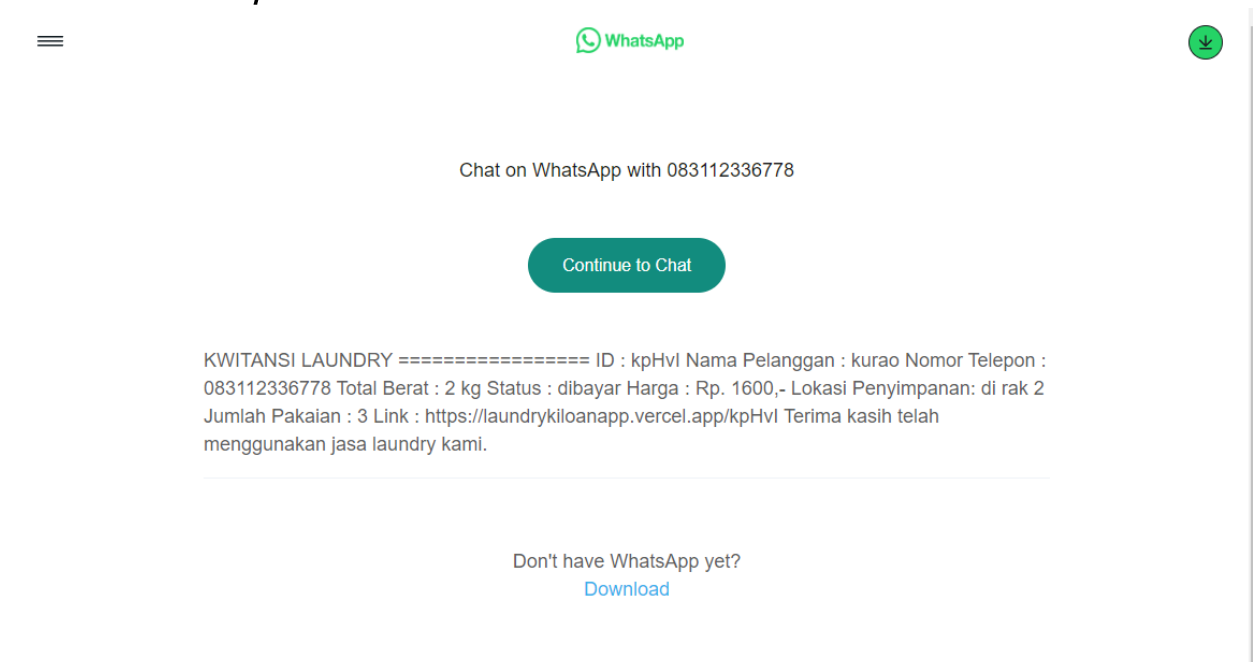
Gambar 2. 7 Menampilkan Data Kwitansi

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



Gambar 2. 8 Menampilkan Semua Data Laundry

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



Gambar 2. 9 Mengirim Update Kondisi Laundry Lewat WA

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

Edit Kwitansi

Name

kurao

Phone Number

083112336778

Total Berat

2

Status

dibayar

Harga

1600

Lokasi Penyimpanan

di rak 2

Jumlah Pakaian

3

Save

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