

PENGUJIAN DAN DESKRIPSI HASIL UJI PERANGKAT LUNAK (PDHUPL)

Kwitansi Laundry Kiloan Berbasis Web


untuk:

Mata Kuliah Rekayasa Perangkat Lunak

Dipersiapkan oleh:

1. Dewa Gede Indra Putra (2201020030)
2. I Wayan Gova Prapta Abiantara (2201020004)
3. Suryanti Daima (2201020026)
4. I Gusti Made Ngurah Wibawa Kusuma (2201020034)

**Program Studi Teknik Informatika
Universitas Primakara
2023**

	Program Studi Teknik Informatika Universitas Primakara	Nomor Dokumen		Halaman
		PDHUPL - 001		<1>/<8>
		Revisi	R01	Tgl: 21 Desember 2023

1. Identifikasi dan Rencana Pengujian

Rencana Pengujian akan dibagi dalam beberapa kelas uji dengan butir pengujian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

Tabel 1 Rencana Pengujian PLAKAT

Kelas Uji	Butir Uji	Identifikasi		Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian	Jadwal
		SKPL	PDHUPL			
Keamanan	Registrasi Admin	SKPL-NF-01.0 Kwitansi Laundry	PDHUPL-NF-0.1	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	13 Desember 2023
	Validasi Login admin	SKPL-NF-02.0 Kwitansi Laundry	PDHUPL-NF-0.2	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	13 Desember 2023
Modus Operasi	Pembayaran kwitansi	SKPL-NF-03.0 Kwitansi Laundry	PDHUPL-NF-0.3	-	-	13 Desember 2023
	Menambah data kwitansi	SKPL-NF-04.0 Kwitansi Laundry	PDHUPL-F-0.4	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	13 Desember 2023
	Pengiriman Kwitansi Ke Pelanggan Melalui Whatsapp	SKPL-NF-08.0 Kwitansi Laundry	PDHUPL-NF-0.5	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	13 Desember 2023
Batasan Operasi	Mengedit Status Laundry Oleh Admin	SKPL-NF-05.0 Kwitansi Laundry	PDHUPL-F-0.6	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	13 Desember 2023
	Menghapus Data Laundry Oleh Admin	SKPL-NF-06.0 Kwitansi Laundry	PDHUPL-F-0.7	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	13 Desember 2023
Antarmuka	Tampilan Aplikasi yang sederhana	SKPL-NF-07.0 Kwitansi Laundry	PDHUPL-F-0.8	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	13 Desember 2023

2. Deskripsi dan Hasil Uji

2.1.1 Registrasi Admin

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
PDHUPL-NF-0.1	Pada tampilan awal, jika Admin belum memiliki akun maka admin melakukan registrasi menggunakan email dan password	Mendaftarkan email dan passwod ke Form Registrasi	Email "aa@" Password "123121"	Admin berhasil melakukan resgistrasi pada User	Sistem dapat mengenkripsi email dan password yang dimasukan Admin		
			Email "ada@" Password ""	Password tidak boleh kosong	Sistem akan mngecek apakah ada yang kosong		
			Email "" Password ""	Mohon Lengkapi data	Sistem akan mngecek apakah ada yang kosong		
			Email "" Password "22222"	Masukan Email	Sistem akan mngecek apakah ada yang kosong		

2.1.2 Validasi Login Admin

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
PDHUPL-NF-0.2	Pada tampilan awal, jika Admin sudah memiliki akun maka admin melakukan login menggunakan	Memasukan email dan Password ke dalam form Login	Email "aa@" Password "123121"	Admin berhasil Login	Sistem dapat mengenkripsi email dan password yang dimasukan Admin		
			Email "ada@" Password ""	Password tidak boleh kosong	Sistem akan mngecek		

	email dan password				apakah ada yang kosong		
			Email "" Password ""	Mohon Lengkapi data	Sistem akan mngecek apakah ada yang kosong		
			Email "" Password "22222"	Masukan Email	Sistem akan mngecek apakah ada yang kosong		

2.2 Modus Operasi

2.2.1 Pembayaran Laundry

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
PDHUPL-NF-0.3	Pembayaran laundry dilakukan secara langsung atau tatap muka						

2.2.2 Menambah Data kwitansi

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
PDHUPL-NF-0.4	Menambahkan data baru ke Kwitansi Laundry	-Pilih submenu "Add New"	-Nama Pelanggan -No Tlp Pelanggan -Total Berat -Status -Harga -Lokasi Penyimpanan	Data Kwitansi Berhasil Ditambah	Sistem dapat mengenkripsi -Nama Pelanggan -No Tlp Pelanggan -Total Berat -Status -Harga	Data Berhasil Ditambah	Diterima

			-Jumlah Pakaian		-Lokasi Penyimpanan -Jumlah Pakaian Yang dimasukan Admin		
			-Nama Pelanggan -No Tlp Pelanggan -Total Berat -Status -Harga -Lokasi Penyimpanan -	Mohon lengkapi data !	Jika salah 1 data di isi maka terlihat notif "lengkapi data"		
			-nama"ad" -No Tlp Pelanggan -Total Berat -Status -Harga -Lokasi Penyimpanan -Jumlah Pakaian	Nama Harus lebih dari 3 huruf	Sistem melakukan check inputan pada kolom nama		

2.2.3 Pengiriman Kwitansi laundry ke Pelanggan Melalui Whatsapp

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
PDHUPL-NF-0.5	Pengiriman Kwitansi Laundry Ke Pelanggan Melalui WA dengan No Tlp yang terdaftar	-Pilih submenu pada data pelanggan dan pilih "Send Info"		Pergi ke halaman Whatsapp dan mengirim kwitansi	Mendampikan data kwitansi		

2.3 Batasan Operasi

2.3.1 Mengedit Status Laundry

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
PDHUPL-NF-0.6	Pengeditan status laundry hanya bisa dilakukan oleh admin	-Pilih submenu pada data pelanggan dan pilih "Edit Status "	-Selesai -Proses -dibayar -pending	Data Berhasil dirubah	Proses edit melakukan pilihan yang tersedia yaitu -Selesai -Proses -dibayar -pending		

2.3.2 Mengapus Data Kwitansi Laundry Oleh Admin

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
PDHUPL-NF-0.7	Penghapusan data ini hanya bisa dilakukan oleh admin	-Pilih submenu pada data pelanggan dan pilih "Hapus data "		Data Berhasil dihapus	Proses penghapusan ini menghapus data yang dipilih oleh admin		

2.4 Antarmuka

2.4.1 Tampilan Aplikasi Yang sederhana

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
PDHUPL-NF-0.8	Tampilan dari Website yang sederhana dan memper,udah admin untuk menggunakan aplikasi berbasis web ini				Fitur fitur yang tersedia mudah untuk di gunkana dan responsif		

Lampiran

NIM	Nama	Pembagian Tugas
2201020030	Dewa Gede Indra Putra	Deskripsi Hasil Uji : <ul style="list-style-type: none">• Registrasi Admin• Validasi Login Admin
2201020004	I Wayan Gova Prapta Abiantara	Deskripsi Hasil Uji : <ul style="list-style-type: none">• Menambahkan Data Kwitansi• Mengedit Status Laundry
2201020034	I Gusti Made Ngurah Wibawa Kusuma	Deskripsi Hasil Uji : <ul style="list-style-type: none">• Pembayaran Laundry• Pengiriman Kwitansi Laundry Ke Pelanggan Melalui Whatsapp
2201020026	Suryanti Daiman	Deskripsi Hasil Uji : <ul style="list-style-type: none">• Tampilan Aplikasi Yang sederhana• Menghapus Data Kwitansi Oleh Admin