

LAPORAN TUGAS BESAR ' PEMROGRAMAN TERSTRUKTUR '



Nama Anggota Kelompok :


IMAM TAUFIQ AZHARI (5160411347)

JHON RIFIN PURBA (5160411349)

AL MA'RUF PRAYITNO (5160411362)

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN ELEKTRO
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA
2017/2018**

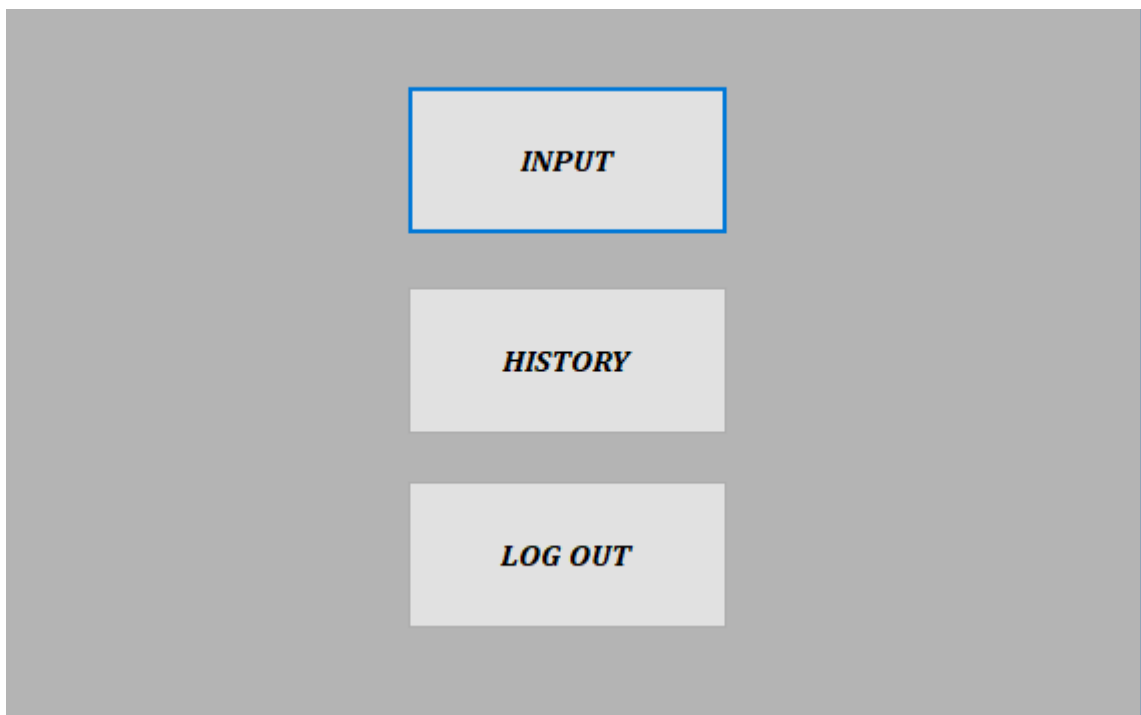
1. Form Login



The screenshot shows a login window with a title bar that reads "WELCOME TO JAKAL'S LAUNDRY". Inside the window, there are two labels: "USERNAME" and "PASSWORD". The "USERNAME" label is followed by a text input field containing the text "Admin". The "PASSWORD" label is followed by a password input field with six asterisks "*****" and a cursor. At the bottom of the window, there are two buttons: "OK" and "CANCEL".

Pada form login ini, kami membuat program yang digunakan untuk masuk pada form menu utama. Dimana username dan passwordnya hanya diketahui oleh Admin sendiri

2. Form Menu Utama



The screenshot shows a main menu window with a gray background. It contains three buttons stacked vertically in the center. The top button is labeled "INPUT", the middle button is labeled "HISTORY", and the bottom button is labeled "LOG OUT". All three buttons are light gray with black text and a blue border.

Pada form Menu Utama, Terdapat 3 menu yaitu Input, History, dan Log Out.

- Input : Pada menu ini kami membuat program untuk data pelanggan yang masuk dan tersimpan langsung di database.
- History : Di menu ini kami membuat program untuk data pelanggan yang telah selesai melakukan transaksi laundry.
- Log Out : Pada menu ini kami membuat program yang pada form menu utama kembali ke form login.

3. Form Pemesanan/Inputan

The screenshot displays the 'JAKAL'S LAUNDRY' application interface. On the left, there is a 'Pencucian' (Washing) form with the following fields: 'No. Nota' (114), 'Nama' (Jhon), 'Tanggal Pesanan' (08-06-2018), 'Berat' (12), and 'Harga' (36000). A 'HITUNG' button is located at the bottom of this form. To the right of the form, there are three buttons: 'TAMPIL', 'HAPUS', and 'KEMBALI'. Below these, there are two more buttons: 'TAMBAH' and 'REFRESH'. On the far right, there is a table showing the history of transactions.

	Nota	Nama	Tangg
▶	112	Al	06/07
	113	Akbar	06/09
	114	Jhon	06/08
*			

Pada form ini kami membuat program transaksi pemesanan. Dimana data yang dimasukkan pada gambar diatas akan otomatis masuk ke database kami.

- Tampil : pada menu ini jika di klik maka akan menampilkan database yang sudah pernah disimpan sebelumnya.
- Hapus : Jika di klik menu hapus ini gunanya untuk menghapus data yg tersimpan di database sesuai dengan data mana yg kita ingin hapus.
- Tambah : pada menu ini berfungsi untuk menambahkan data seperti gambar diatas.
- Refresh : jika di klik akan menghilangkan tampilan pada menu pencucian secara otomatis.
- Kembali : menu ini akan membawa program kembali ke menu utama.
- Hitung : menu ini merupakan menu transaksi perhitungan secara otomatis sesuai pesanan pelanggan.

4. Form History

LAUNDRY

TAMPIL HAPUS KEMBALI

Catat History

No. Nota 112

Nama Al

Tanggal diambil 11-06-2018

REFRESH TAMBAH

	Nota	Nama
▶	111	Imam
	112	Al
*		

Pada form ini berfungsi sebagai pencatatan history bagi konsumen yang telah mengambil laundry. Sehingga jika suatu saat pelanggan lupa telah mengambil laundryan-Nya, maka kami mempunyai catatan sejarah yang tersimpan.

- Tampil : pada menu ini jika di klik maka akan menampilkan database yang sudah pernah disimpan sebelumnya.
- Hapus : Jika di klik menu hapus ini gunanya untuk menghapus data yang tersimpan di database sesuai dengan data mana yg kita ingin hapus.
- Tambah : pada menu ini berfungsi untuk menambahkan data seperti gambar diatas.
- Refresh : jika di klik akan menghilangkan tampilan pada menu pencucian secara otomatis.
- Kembali : menu ini akan membawa program kembali ke menu utama.

Deskripsi pembuatan tugas per orang dalam kelompok :

1. Imam Taufiq Azhari
Membuat form Login beserta programnya
2. Jhon Rifin Purba
Membuat form Pemesanan beserta programnya
3. Al Ma'ruf Prayitno
Membuat form History beserta programnya.

Program/Codingan pada menu utama dibuat bersamaan dengan pemikiran masing-masing, beserta Perhitungan Transaksi Pelanggan dan dalam Pengkoneksian database program. Laporan dan screenshot dibuat bersama dengan kata-kata pemikiran masing-masing lalu dijabarkan ke word.

Upload tugas besar melalui akun edmodo perwakilan satu orang yaitu IMAM TAUFIK AZHARI.