

LAPORAN PENGEMBANGAN APLIKASI

“Laundry GoCuci”

(Disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah

Pemrograman Perangkat Bergerak)



Disusun oleh :

Nama : Ayu Puspitasari

NIM : A11.2020.12754

Kelompok : A11.4523

**Program Studi S1 Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
2022**

DAFTAR ISI

Judul.....	i
Daftar Isi	ii
A. Latar Belakang.....	1
B. Deskripsi Aplikasi.....	1
C. Gambaran.....	1
D. Manfaat	2
a. Flow chart.....	3
b. Class Diagram	3
c. Timeline	3
d. Screenshot lebih lengkap.....	4
F. Referensi	5

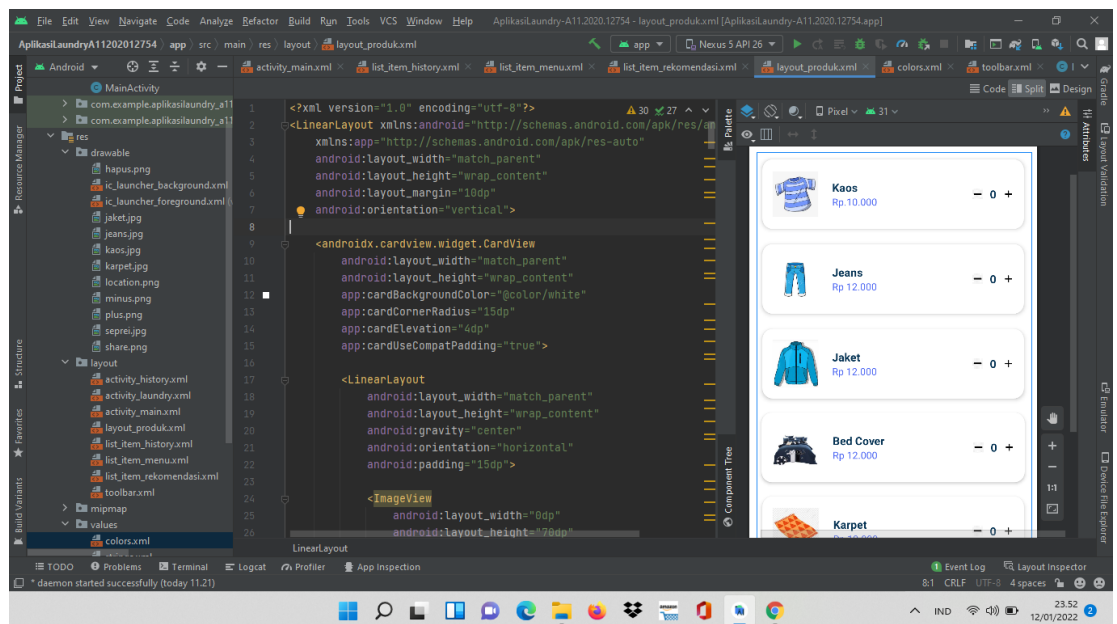
A. Latar Belakang

Gaya hidup praktis menjadi ciri khas kehidupan modern. Salah satunya adalah dengan mengubah cara mencuci pakaian dari manual menjadi menggunakan mesin cuci. Minimum daya listrik yang dibutuhkan oleh mesin cuci menjadi hal utama kenapa tidak semua orang memiliki mesin cuci. Profesi terkadang juga menjadi hambatan sebuah rumah tangga untuk rutin dalam mencuci pakaian. Maka dari itu muncul lah sebuah Laundry yang melayani jasa cuci pakaian yang lebih praktis daripada mencuci sendiri.

B. Deskripsi Aplikasi

Pada kali ini saya membuat aplikasi untuk menyediakan sebuah layanan pemesanan jasa laundry berbasis aplikasi mobile. Kemudian agen akan menjemput pakaian yang akan di-laundry dan mengantarkannya ke tempat Laundry atau salah satu mitra yang bekerja sama dengan aplikasi Laundry ini.

C. Gambaran



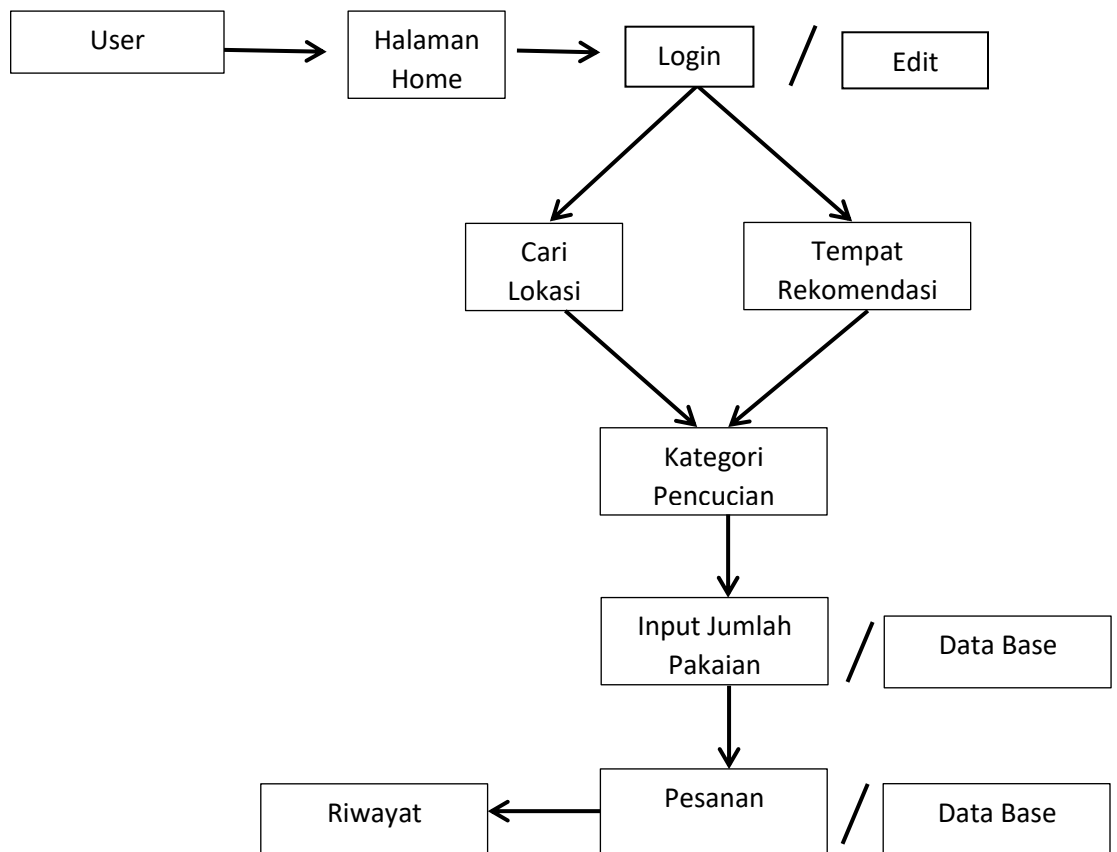
D. Manfaat

Dari aplikasi yang saya kembangkan memiliki manfaat sebagai berikut:

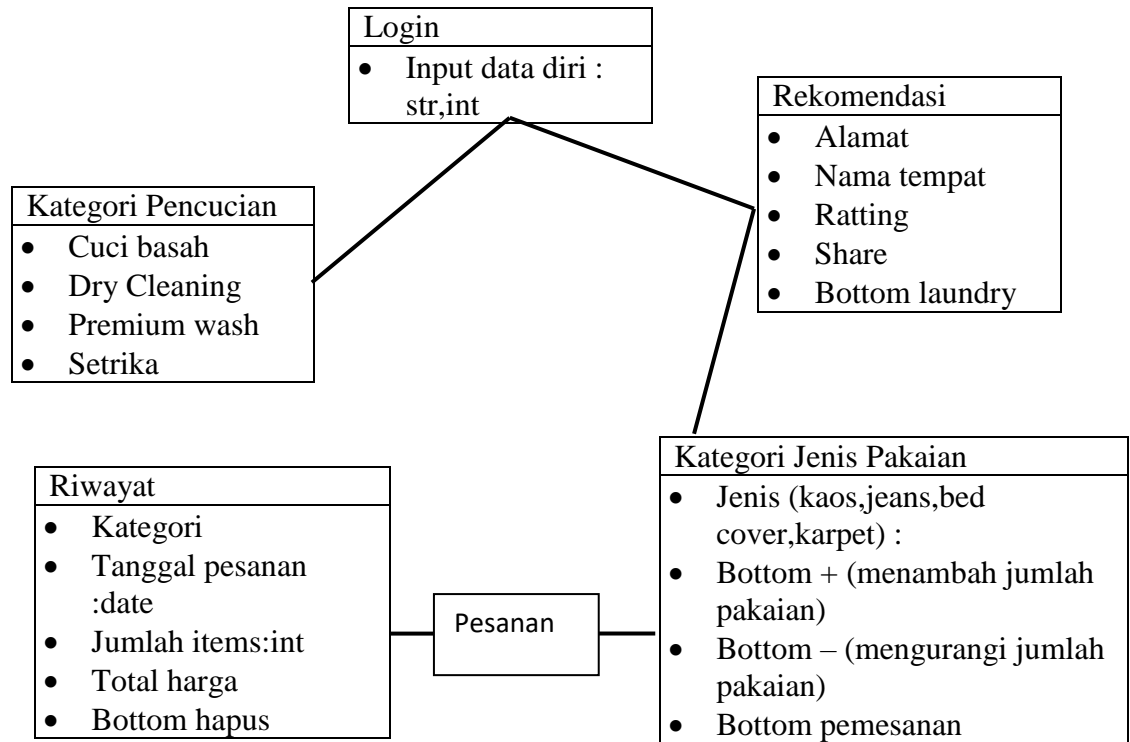
1. Membantu meningkatkan layanan bagi pelaku usaha laundry untuk mengembangkan usahanya.
2. Mempermudah konsumen untuk mencari lokasi laundry terdekat.
3. Konsumen dengan mudah memonitor semua order dengan aplikasi secara real time.
4. Dapat memudahkan transaksi melalui pembayaran *cashless*

E. Detail Pengembangan Aplikasi

a. Flow chart



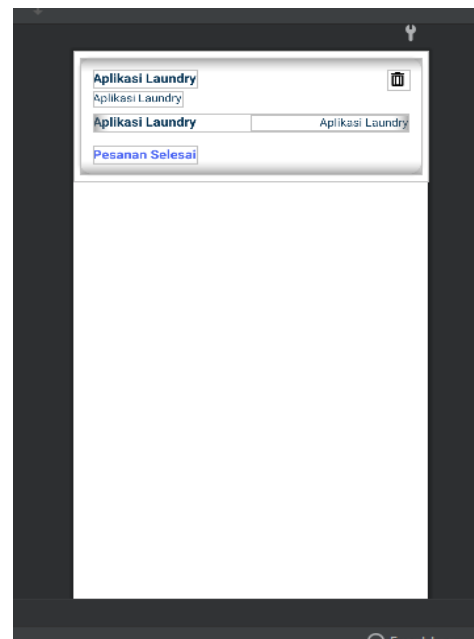
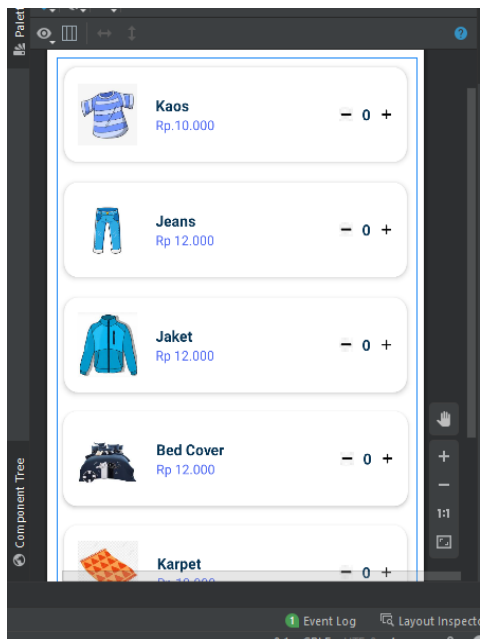
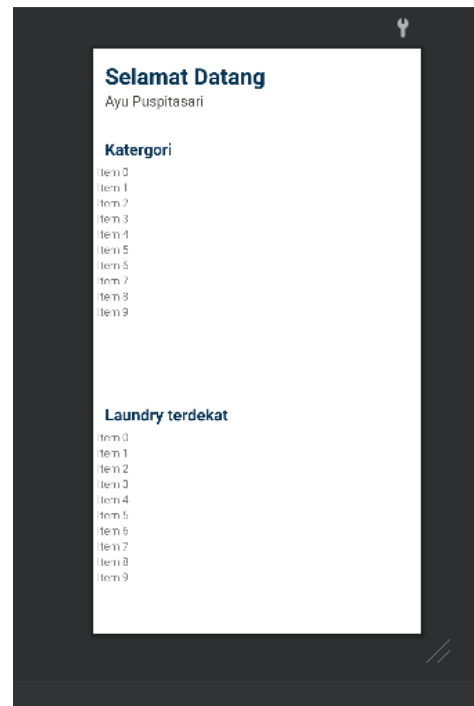
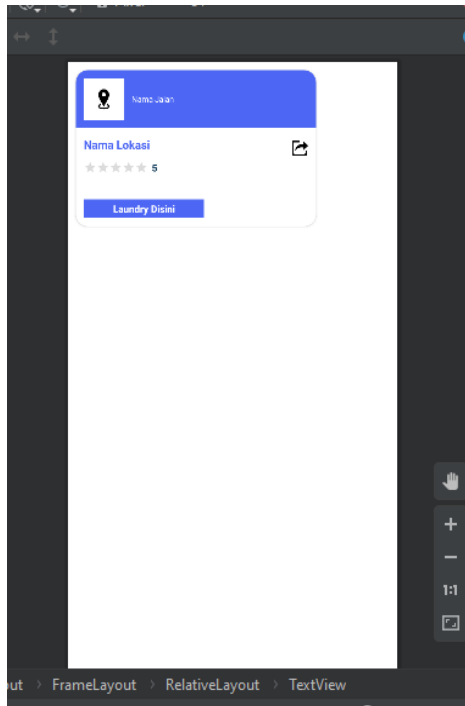
b. Class diagram



c. Timeline menggunakan gantt chart

	Jumat	Sabtu	Minggu	Senin	Selasa	Rabu	Kamis
Analisis Kebutuhan							
Desain Fungsi							
Pemrograman							
Hasil Uji							

d. Screenshot lebih lengkap



F. Referensi

Trisnawan(2019-2022).CRUD Android Studio dengan Room Database
<https://trisnasejati.com/post/page/crud-android-studio-dengan-room-database>

Body, Studio (2017). Tutorial Custom Button pada Android Studio
<https://badoystudio.com/custom-button-android-studio/>

Caratutorial.com (2021). Button onClick Android Studio - Membuat Tombol Berfungsi saat di Klik
<https://www.caratutorial.com/2016/10/button-onclick-android-studio-membuat-tombol-berfungsi-klik.html>

Firdaus,Muhamad(2018). Cara mudah belajar CRUD di Android Studio menggunakan API dari Reqres.in
<https://firdaus1453.medium.com/cara-mudah-belajar-crud-pada-android-studio-menggunakan-api-dari-reqres-in-1032110c2336>

Bacolah.com(2015). Cara Memperbaiki Error yang sering terjadi pada Android Studio
<https://bacolah.com/cara-memperbaiki-error-yang-sering-terjadi-pada-android-studio/>

developer.Masalah umum terkait Android Studio dan plugin Android Gradle.
<https://developer.android.com/studio/known-issues?hl=id>