

LAPORAN PROJECT
MEMBUAT APLIKASI PULSA ELEKTRONIK



DISUSUN OLEH:
NAMA : DIMAS ABIMAYU
NIM : 202013007

DOSEN PENGAMPU:
Slamet Tryanto S.ST

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK KAMPAR
2021

APLIKASI PENJUALAN PULSA ELEKTRONIK BERBASIS ANDROID

Pokok pembahasan dalam penulisan ilmiah ini adalah menjelaskan mengenai cara pembuatan aplikasi penjualan pulsa elektrik pada ponsel dengan menggunakan android. Pada proses pembuatannya dibutuhkan rancangan awal pembuatan aplikasi ini yang disajikan melalui bentuk diagram usecase, variable, diagram usecase yang diusulkan yang terdiri dari input, proses, output, variable tentu saja seluruh komponen yang dapat membangun terciptanya suatu aplikasi dan gambar yang dapat digunakan sebagai alat penulis untuk merancang aplikasi yang akan dibuat.

Saat ini *Handphone* bisa dikatakan sudah masuk dalam daftar kebutuhan penting bagi manusia. Dan seiring meningkatnya kebutuhan atau permintaan pulsa dari para konsumen. Adapun 3 jenis pengisian pulsa yaitu

1. Via *internet banking*.
2. *Voucher*
3. SMS

Aplikasi ini digunakan untuk membantu mengatasi masalah di atas yaitu penjual lupa dalam pengetikan kode dan format pengiriman SMS ke server agen pulsa elektronik saat melakukan transaksi, ke cara yang lebih mudah dimana saat melakukan transaksinya penjual hanya perlu memilih handphone pembeli selanjutnya mengirimkannya ke nomor server agen pulsa elektronik yang telah ditentukan.

Rumusan Masalah

1. Bagaimana membangun sebuah aplikasi penjualan pulsa elektronik berbasis Android
2. Bagaimana proses pengimputan data transaksinya
3. Bagaimana efektivitas aplikasi ini dalam proses transaksi penjualan

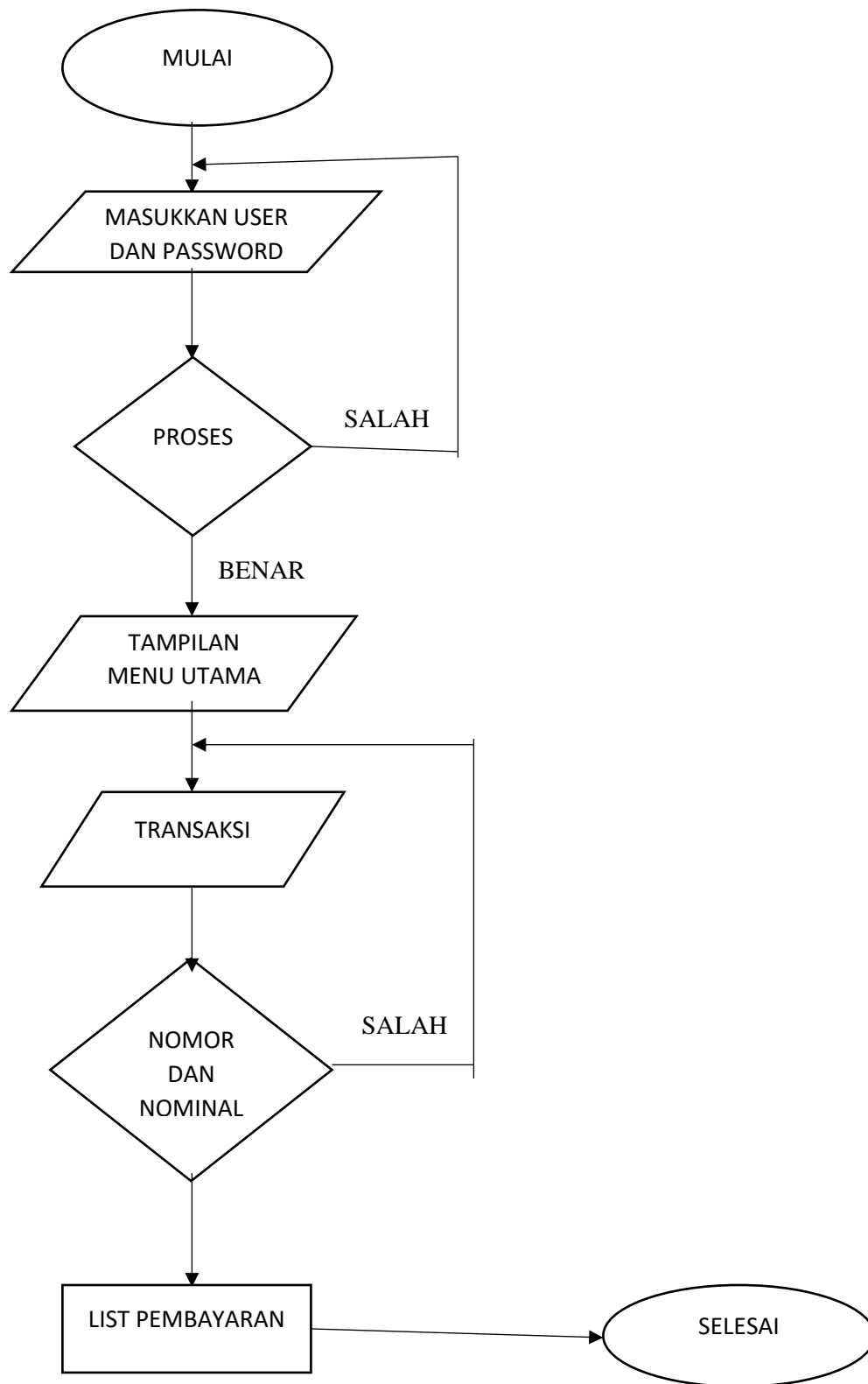
Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun suatu aplikasi yang memberi kemudahan bagi para penjual pulsa dalam menggunakan format pengiriman pulsa yang diberikan oleh perusahaan yang terkait secara mudah tanpa harus menghafal tiap-tiap kode untuk setiap kontennya menggunakan telepon genggam.

Beberapa keunggulan penggunaan SMS, sehingga banyak diminati masyarakat :

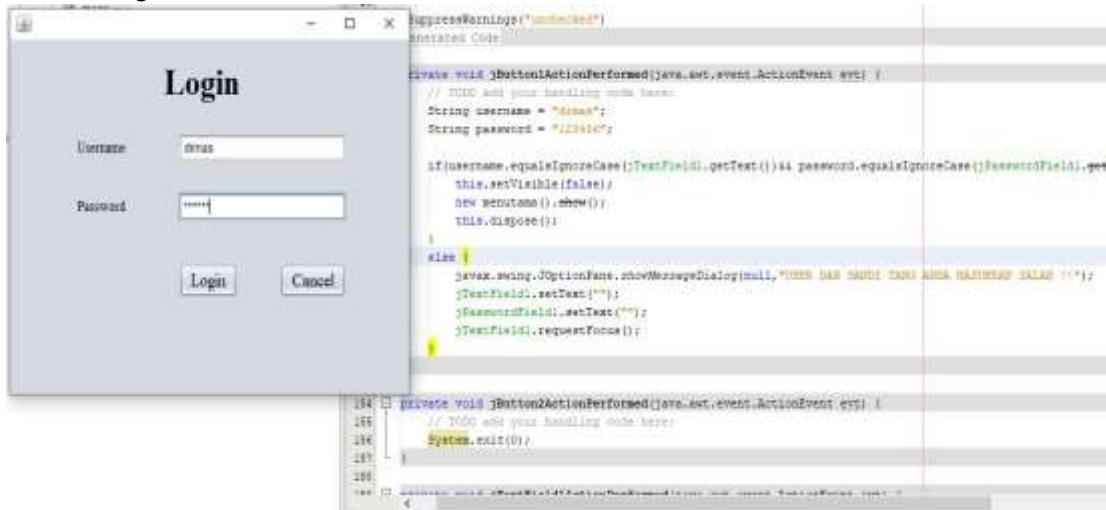
1. Pesan dalam sms pasti akan dikirim ke tujuan
2. Pesan sms dapat dikirim ke banyak penerima sekaligus pada saat bersamaan.
3. Pesan sms dapat dikirim ke berbagai jenis tujuan seperti email, IP, maupun aplikasi
4. Harga murah.

Flowchart aplikasi pulsa elektronik Android

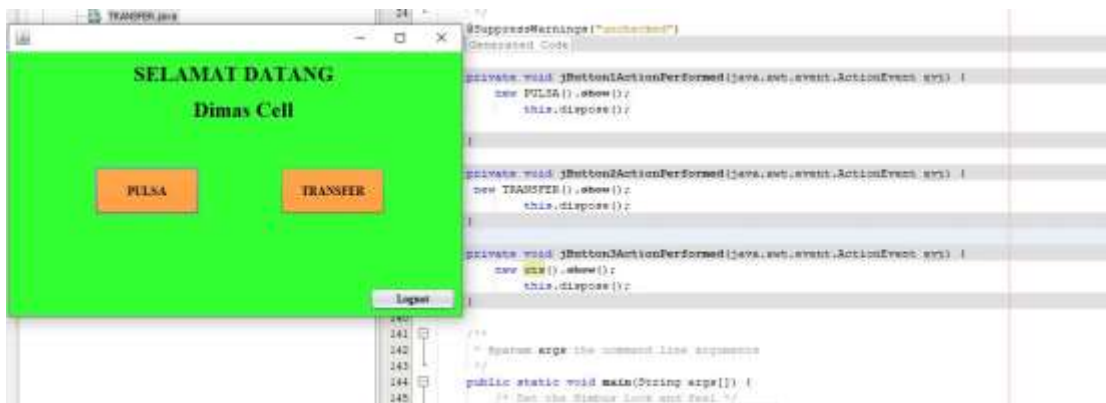


Hasil progres pembuatan aplikasi pulsa elektronik

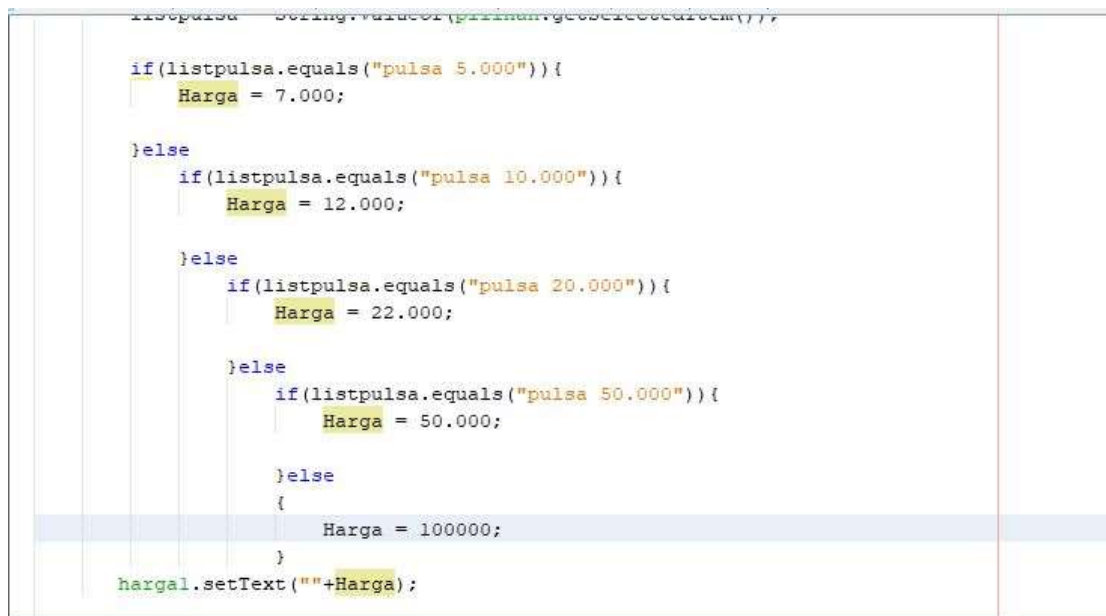
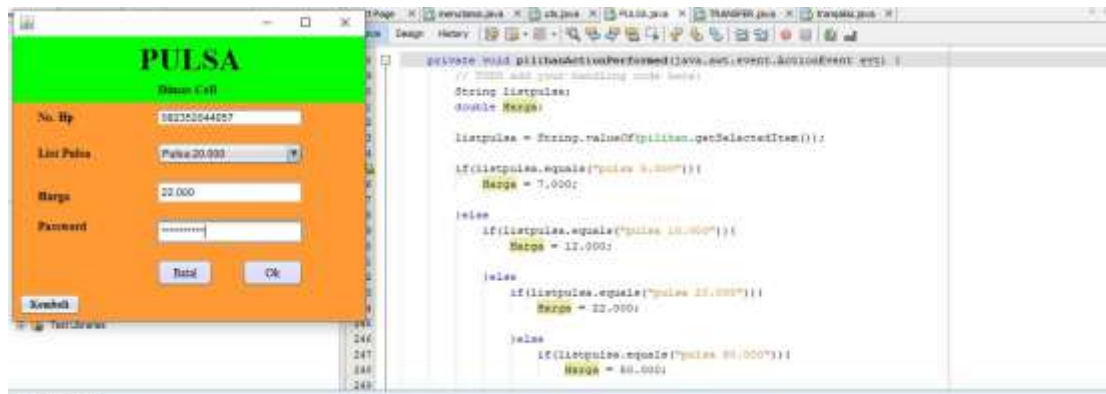
1. Login



2. Menu utama



3. Masuk ke menu pulsa



4. Masuk ke menu transfer

TRANSFER
Dimas Cell

No Rekening : 5456565

BANK : MANDIRI

Atas Nama : dimas

Nominal : 1000000

Total Pembayaran :

Password : *****

OK Batal

Kembali

Test Packages
Libraries