

PROGRAM MANAJEMEN BARANG



KELOMPOK 15



Ananda Wahyu Nur Said	I0320124
Muhammad Hafiz Aditya	I0320064
Nadya Indah Arifin	I0320072
Pravanasta Rian Setiawan	I0320078
Rahma Anggana Rarastyasa	I0320081

Asisten Pengampu:
Muhammad Wildan Rusydani

TABLE OF CONTENTS

01.

LATAR BELAKANG

02.

BASIS

03.

DIAGRAM ALIR

04.

FITUR PROGRAM

05.

KEUNGGULAN PROGRAM

06.

POTENSI DI MASA DEPAN

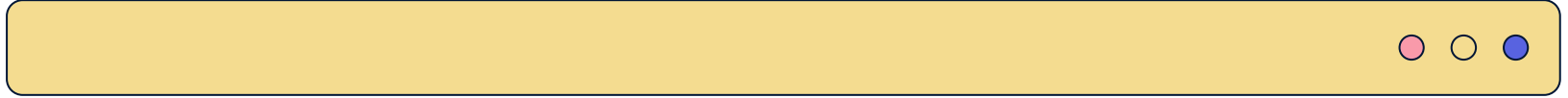
LATAR BELAKANG

Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) jumlah Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Indonesia mencapai 64 juta. Angka tersebut mencapai 99,9 persen dari keseluruhan usaha yang beroperasi di Indonesia. Pada tahun 2016, tercatat ada 61,7 juta UMKM di Indonesia. Jumlahnya terus meningkat, pada tahun 2017, jumlah UMKM mencapai 62,9 juta dan pada tahun 2018, jumlah UMKM mencapai 64,2 Juta. Diprediksi bahwa jumlahnya akan terus meningkat setiap tahun.





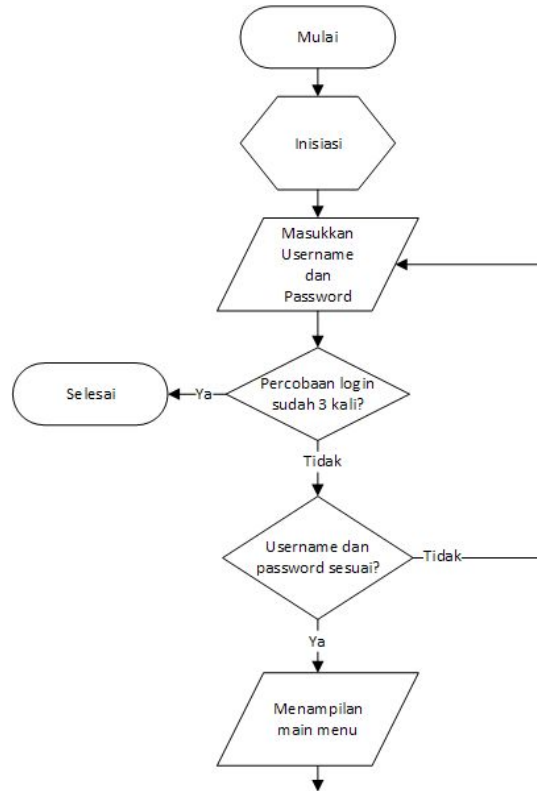
Namun, pada saat ini masih banyak UMKM yang belum mampu mengelola usahanya dengan baik sehingga banyak pula yang mengalami kegagalan. Kegagalan tersebut biasanya disebabkan karena rendahnya pengetahuan yang dimiliki pemilik usaha mengenai pengelolaan usaha. Saat ini, masih banyak UMKM yang melakukan pencatatan keuangan dengan menggunakan metode pembukuan manual, yaitu dengan menggunakan pencatatan cash flow atau mengurus nota penjualan dan pembelian. Karena pencatatan arus kas usaha UMKM yang dilakukan secara manual ini, maka tidak jarang ditemukan ketidaktepatan atau kesalahan dalam proses pembukuannya.



Kelompok kami menghadirkan sebuah solusi untuk masalah tersebut, yaitu dengan pembuatan program dengan basis console yang dapat mencatat dan menampilkan seluruh informasi transaksi. Dengan adanya program tersebut, diharapkan proses pencatatan keuangan akan lebih mudah, sehingga dapat meminimalisasi kesalahan dalam pencatatan data keuangan. Data transaksi yang dihasilkan oleh program dapat digunakan sebagai dasar untuk mengatur, mengendalikan, dan menentukan kebijakan UMKM kedepannya

Basis daripada program utama yang akan kami buat akan dijalankan di dalam console. Hal itu meliputi semua menu yang ada, seperti akses graifk, edit data, menjalankan program kasir, dsb. Console, kami pilih pada tahap ini karena kami ingin terlebih dahulu fokus pada pengembangan fitur-fitur yang ada, ketimbang langsung menggunakan basis web/aplikasi, tetapi fitur yang ada masih belum maksimal. Namun, untuk mendukung fitur-fitur yang ada, kami juga akan menggunakan tambahan file bertipe json dan file bertipe txt.

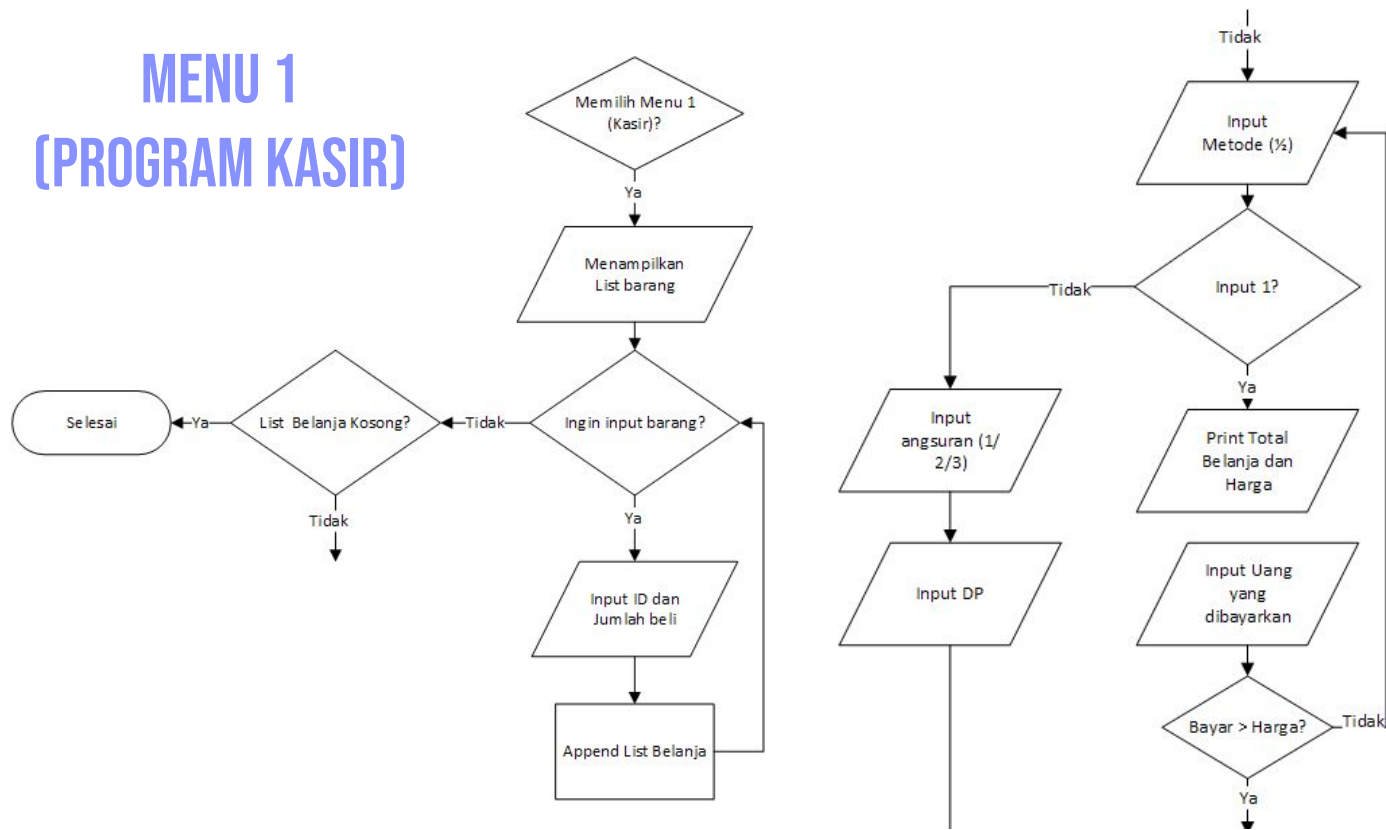


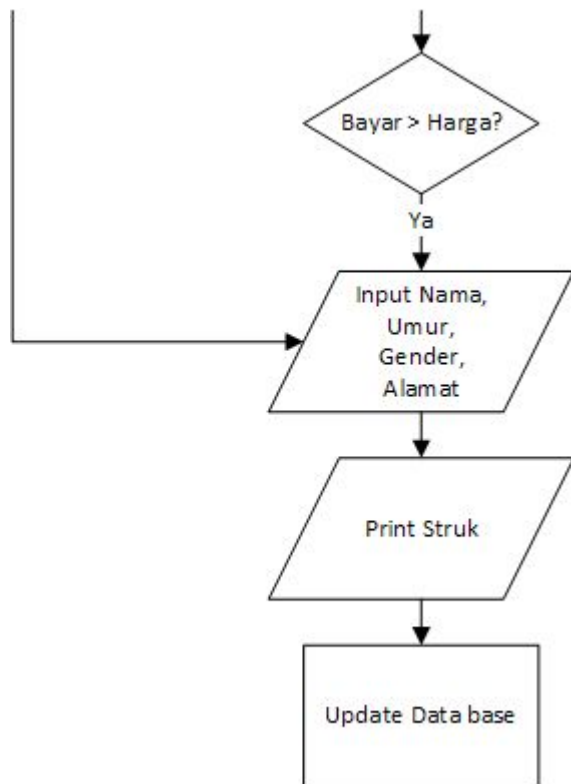


LOGIN

Melakukan login username dan password dengan kesempatan salah sebanyak 3x

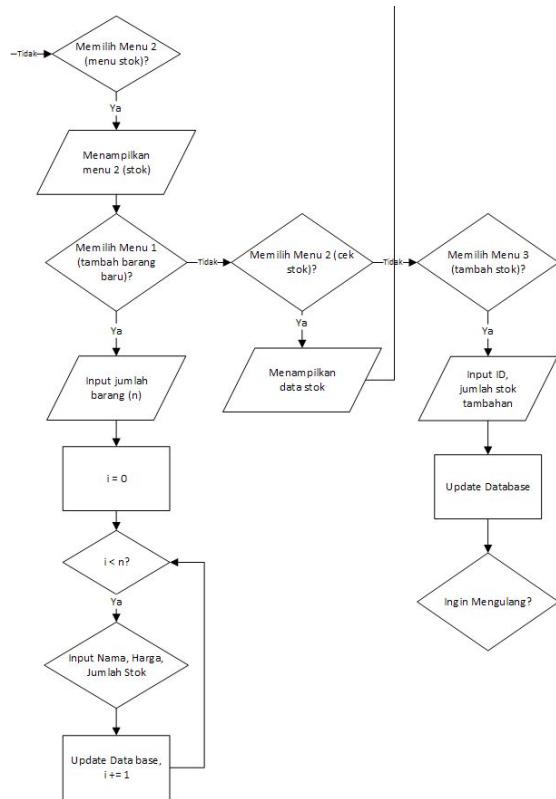
MENU 1 (PROGRAM KASIR)





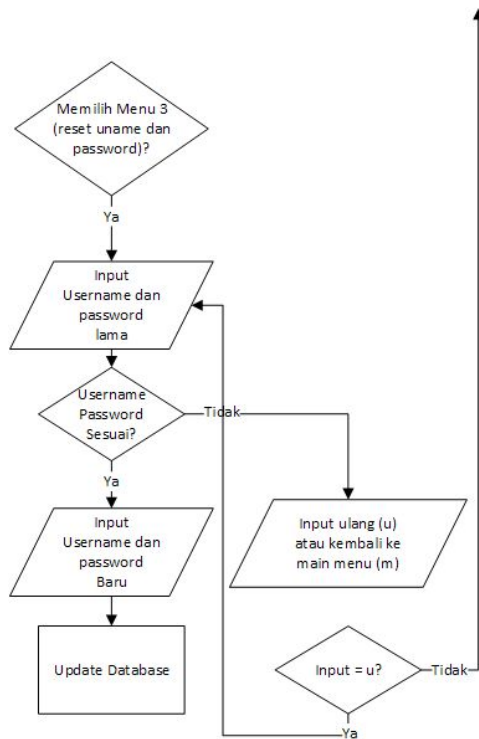
LANJUTAN

Menu 1 (Program Kasir)



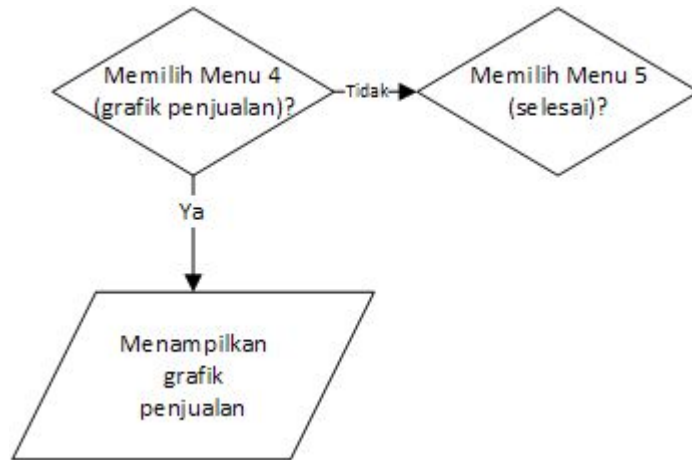
MENU 2

Berisi 3 sub-menu yang berkaitan dengan pengaturan stok barang



MENU 3

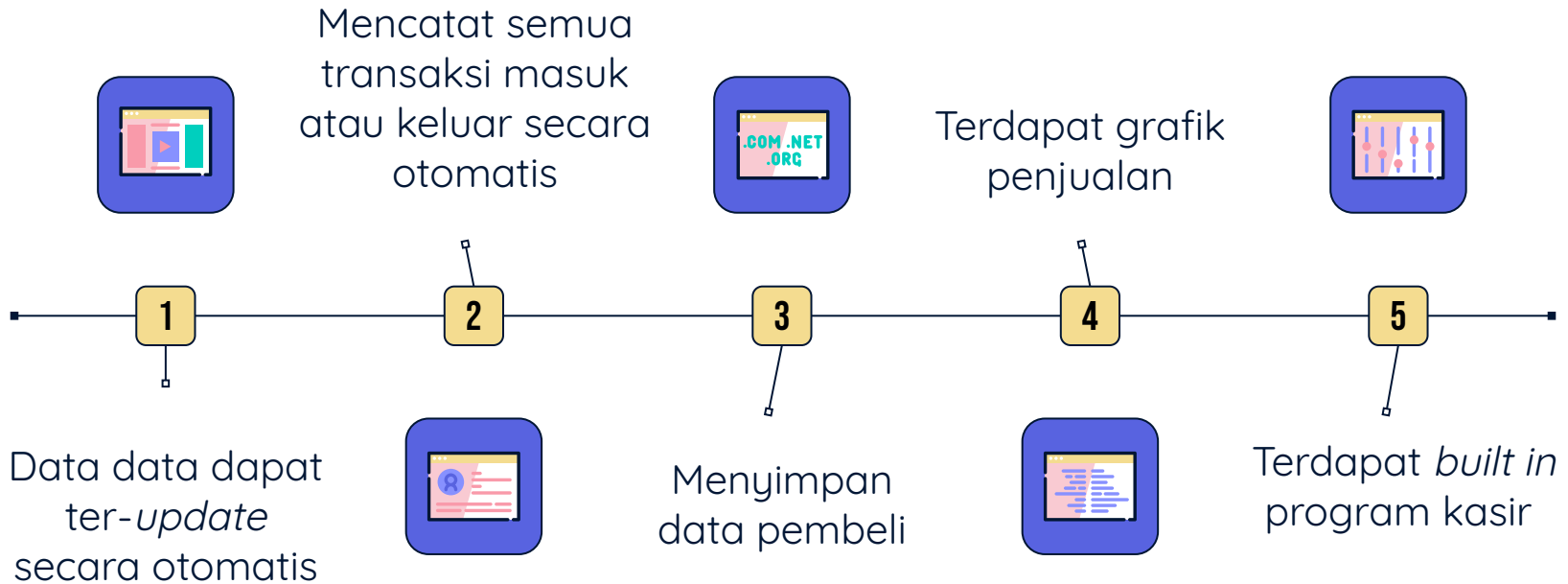
Menu untuk melakukan perubahan username dan password



MENU 4 & 5

Menu 4 digunakan untuk mengakses grafik penjualan. Sedangkan menu 5 digunakan untuk mengakhiri program.

FITUR PROGRAM



KEUNGGULAN PROGRAM

1.

Terdapat fitur yang mampu mencatat semua transaksi secara otomatis

3.

Pemiliki dapat mengetahui barang yang disukai dan yang kurang disukai dari grafik penjualan

2.

Data-data pembeli akan disimpan, data tersebut dapat digunakan sebagai dasar acuan strategi bisnis

4.

Terdapat built in aplikasi kasir untuk terciptanya sistem yang terintegrasi.



POTENSI DIMASA DEPAN

Program ini dapat dibuat menjadi sebuah aplikasi ataupun web yang terintegrasi serta penggunaannya lebih mudah. Sehingga kedepannya dapat dipasarkan dan dipergunakan oleh UMKM yang berminat dengan program ini. Selain itu, karena perkembangan ilmu dan teknologi menjadikan program semacam ini akan laku dan marak digunakan dengan mempertimbangkan keunggulan yang diberikan.



THANKS!



Do you have any questions?

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**

Please keep this slide for attribution

