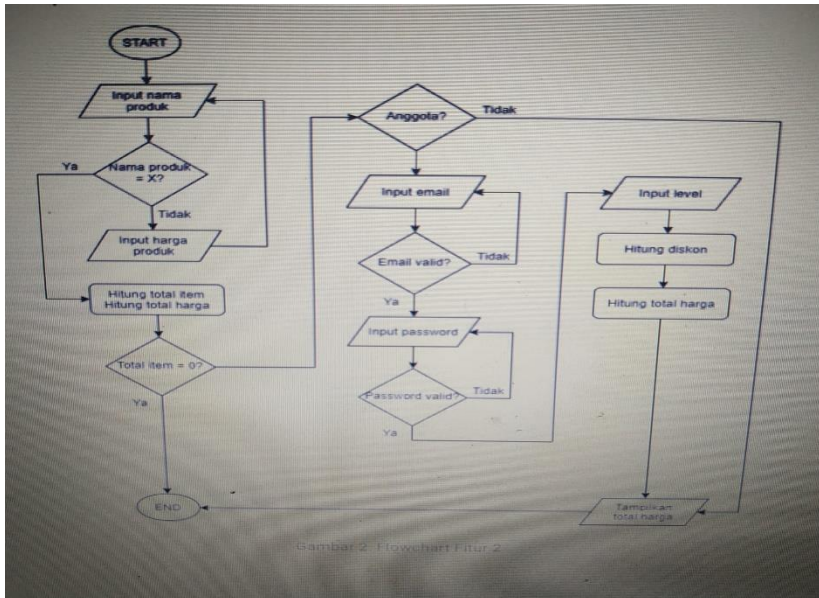


LAPORAN DDP SIDAG

M JAISY ADLI

0110121167

FLOWCHART



OUTPUT YG DIHASILKAN:

```
1. PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6
PS C:\Users\USER> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python
Fitur Belanja
Selamat datang di Toko NF Electrics!! Selamat berbelanja
Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk menyelesaikan: x
Terimakasih sudah belanja di Toko Kami!
PS C:\Users\USER>
```

Cara menampilkan fungsi diatas dengan cara memanggil fungsi print(""). Lalu gunakan sintak while loop,jika user menginput X/x,maka akan lgsg keluar dari perulangan tsb.

2,

```
Selamat datang di Toko NF Electrics!! Selamat berbelanja

Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk menyelesaikan: lemari
Masukkan harga produk: 2000000
Berhasil menambahkan lemari dengan harga 2000000.0

Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk menyelesaikan: baju
Masukkan harga produk: 50000
Berhasil menambahkan baju dengan harga 50000.0

Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk menyelesaikan: x

Jumlah produk yang dibeli: 2
Harga produk yang dibeli: 2050000

Apakah kamu anggota? (Y/T): t

Terimakasih sudah belanja di Toko Kami!
Sampai Jumpa!!!
PS C:\Users\USER>
```

Dari contoh 2, jika user menginput selain x, maka computer akan memanggil fungsi input harga produk. jika ingin berhenti maka input x.

Jika keluar perulangan while akan tampil jumlah produk yg di beli dan total harga yg harus dibayar. Lalu computer akan menampilkan fitur, apakah kamu anggota? Jika t maka computer akan menampilkan fitur sampai jumpa.

3.

```
Fitur Belanja

Selamat datang di Toko NF Electrics!! Selamat berbelanja

Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk menyelesaikan: lemari
Masukkan harga produk: 2000000
Berhasil menambahkan lemari dengan harga 2000000.0

Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk menyelesaikan: baju
Masukkan harga produk: 50000
Berhasil menambahkan baju dengan harga 50000.0

Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk menyelesaikan: x

Jumlah produk yang dibeli: 2
Harga produk yang dibeli: 2050000

Apakah kamu anggota? (Y/T): y
Enter email: jaisy@mail
Email tidak valid
Enter email: jaisy@gmail@gmail.com
Email tidak valid
Enter email: jaisy.com
Email tidak valid
Enter email: jaisyadli@gmail.com
Masukkan password: adli22hah
Password tidak valid
Masukkan password: 1d37AHJG10
Masukkan Level Keanggotaan Anda(Silver/Gold/Diamond): diamond
Enter invalid, repeat: Diamond
Selamat! Anda mendapatkan potongan harga sebesar 15%
Total Harga yang harus dibayar: 1742500.0
PS C:\Users\USER>
```

Di contoh 3, jika user anggota maka computer akan menampilkan fitur masukan email. Jika email tidak ada "@" maka computer akan mengulangi fiturnya dan akan terulang jika email yang anda masukan tidak sesuai format email pada umumnya. Ketika sudah valid emailnya, maka akan tampil masukan password. Jika password tidak ada "@!#\$,huruf kecil, angka,huruf besar" maka akan diulangi. Jika benar maka user akan diminta memasukan level keanggotaan sesuai format tulisan yg di tampilkan dan akan mendapatkan diskon sesuai level anggota. Dan terakhir computer akan menampilkan total harga yg harus anda bayar.