

TUGAS 1
DASAR-DASAR PEMROGRAMAN

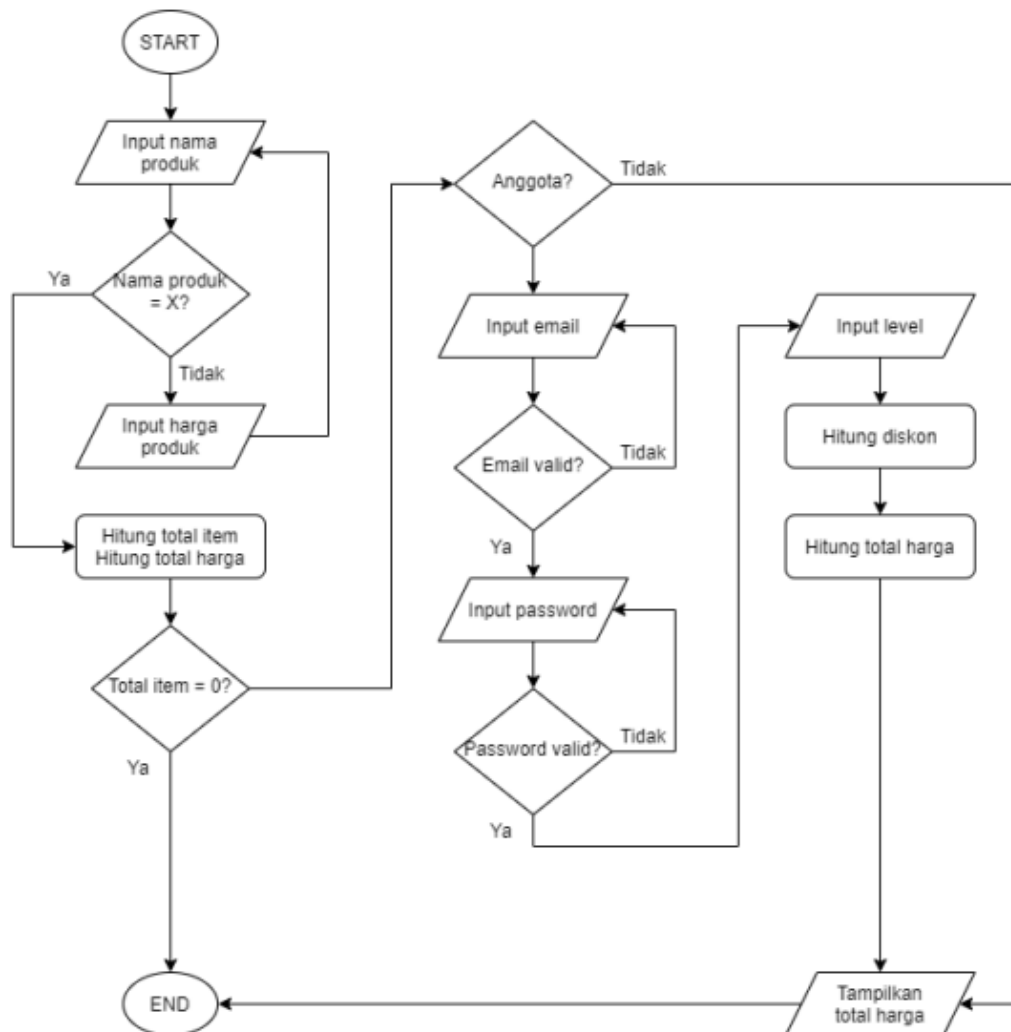
RIZKI HERNANDA SUHERI
(0110121174)



STT TERPADU NURUL FIKRI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
DEPOK
2021

LAPORAN TUGAS DASAR-DASAR PEMROGRAMAN SISTEM DAGANG

1. Membuat Sistem Dagang Sesuai Flowchart :



2. Output yang dikeluarkan sesuai dengan Deskripsi Tugas 1

Contoh Pertama :

```
Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS D:\TUGAS Rizky> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe "d:/TUGAS Rizky/RizkiHernandaTugasDDPP.py"
Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk selesai: X
Terima Kasih,Sampai Jumpa lagi
PS D:\TUGAS Rizky>
```

```
Apakah Anda seorang anggota? (Y/T): T
Seluruh Total harga produk yang harus dibayar: 100000
Terima kasih telah berbelanja di TokoElektronikNF.
Terima kasih. Semoga Berbelanja Ditempat kami membuat anda puas.
PS D:\TUGAS Rizky>
```

Dicontoh 1 Saya Langsung Menampilkan Fitur “Masukkan Nama Produk yang akan dibeli atau X untuk selesai”, Jika kita menginput “X” Maka User akan keluar dari perulangan tersebut dan Print “Terima kasih, Sampai jumpa lagi”. Jika user Menginput “T” Maka Program akan Menampilkan Seluruh total harga produk yang harus dibayar dan mencetak “Terimakasih telah Berbelanja di TokoEletronikNF”. “Terimakasih , Semoga Berbelanja Ditempat Kami Membuat Anda puas” dan Program akan Selesai atau keluar dari perulangan tersebut

Contoh Kedua :

```
PS D:\TUGAS Rizky> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe "d:/TUGAS Rizky/RizkiHernandaTugasDDPP.py"
Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk selesai: Kue
Masukkan harga produk: 100000
Berhasil menambahkan Kue dengan harga 100000
Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk selesai: X
Jumlah produk yang dibeli: 1
Jumlah harga produk: 100000
Apakah Anda seorang anggota? (Y/T):
```

Pada Contoh Kedua, Ketika User Menginput Keyword Selain “X” Atau Menginput Nama Makanan Seperti “Kue”, Maka Program akan memanggil Fungsi Input Harga Produk. Setelah menginput harga produk, Maka Program Akan Menanyakan Kembali Produk apalagi yang ingin dibeli, jika tidak ada lagi produk yang ingin dibeli maka user harus menginput “X”. Setelah User Sudah Menginput “X” Maka Keterangan Jumlah Produk yang dibeli dan harga produk akan ditampilkan oleh program.

Contoh Ketiga :

```
Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk selesai: X
Jumlah produk yang dibeli: 1
Jumlah harga produk: 100000
Apakah Anda seorang anggota? (Y/T): Y
Masukkan email: rizki@mail
Email Tidak Valid, Ulangi
Masukkan email: rizki@mail.com
Masukkan katasandi: rizki123
Katasandi Salah
Masukkan katasandi: !Rizki123
```

Dicontoh Ketiga, Setelah Program menampilkan Total dan harga produk, Seterusnya maka Program akan Mengeluarkan Output “Apakah anda seorang anggota?”. Jika User Menginput Y Maka User akan Keluar Dari While Perulangan Produk Tersebut Dan Program Akan Menampilkan Fitur “Masukkan Email”, Jika User Hanya Menginput rizki@mail, maka program akan mencetak Email tidak valid ulangi, Dan jika user menginput menyisipkan tanda “@” dan “com” maka program akan menampilkan fungsi “Masukkan Kata sandi”. Saat user ingin memasukkan kata sandi, user harus menyisipkan Huruf Kapital di awal Password dan Simbol “!” Agar Program dapat Mencetak Program Yang baru.

Contoh Keempat :

```
Masukkan Level Membership Anda(Perunggu/Emas/Platinum): Perunggu
Selamat! Anda mendapatkan Promo diskon sebesar 5%
Seluruh Total Harga Produk yang harus dibayar: 95000.0
PS D:\TUGAS Rizky>
```

```
Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk selesai: Kue
Masukkan harga produk: 100000
Berhasil menambahkan Kue dengan harga 100000
Masukkan nama produk yang akan dibeli atau X untuk selesai: X
Jumlah produk yang dibeli: 1
Jumlah harga produk: 100000
Apakah Anda seorang anggota? (Y/T): Y
Masukkan email: rizki@mail.com
Masukkan katasandi: !Rizki123
Masukkan Level Membership Anda(Perunggu/Emas/Platinum): Emas
Selamat! Anda mendapatkan Promo diskon sebesar 10%
Seluruh Total Harga Produk yang harus dibayar: 90000.0
PS D:\TUGAS Rizky>
```

Dicontoh Keempat , Program akan mencetak “Masukkan Level Membership Anda (Perunggu,Emas,Platinum). Karena Saya Menginput Perunggu Maka Program Akan Mencetak , “Selamat! Anda Mendapatkan Promo Diskon Sebesar 5% , Dan Program Akan Mencetak Total Harga Produk Yang Seharusnya 100000 Menjadi 95000,0 Karena Sebelumnya User Menginput membership yang mempunyai privilege Mendapatkan Diskon Sebesar 5%. Maka sebaliknya Jika User Menginput Membership “Emas” Maka Program akan mencetak Selamat! Anda mendapatkan Promo diskon sebesar 10% Dan Otomatis Harga Produk akan Berkurang Sesuai Dengan Membership Anggota Tersebut.