

TUGAS PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN

MODUL II
PENGKONDISIAN

DOSEN:
Dr.SUSILA BAHRI

ASISTEN PEMERIKSA:
FARHAN

NAMA : MURSYID NUR FAHMI
NIM : 2310432024
SHIFT : 1
HARI/TANGGAL PRAKTIKUM : SELASA, 12 MARET 2024
WAKTU PRAKTIKUM : 11.10-13.00

MATHEMATICS AND DATA SCIENCE COMPUTATIONS LABORATORY
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS

2024

TUGAS PRAKTIKUM

SOAL 1

Jenis pesanan:

1. Makanan
2. Minuman
3. Makanan dan Minuman

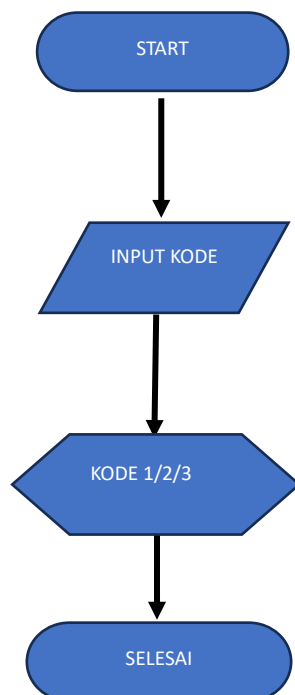
Jika menginput no 1, maka akan ditampilkan beberapa menu makanan (tersebut praktikan makanan apa yang akan disajikan). Lalu jika diinput makanan yang diinginkan, maka akan ditampilkan pesanan, jumlah, dan total harga. Begitu juga jika diinput no 2 atau 3. Dan jika diinput selain no 1,2, atau 3, maka tampilkan 'Kode Pesanan Tidak Valid'.

Silahkan berkreasi semaksimal mungkin untuk tampilan output ataupun mendesain cara kerja pemesanan.

1.1 ALGORITMA

- (1) MULAI PROGRAM
- (2) MASUKKAN JENIS MAKANAN
- (3) MASUKKAN JENIS MINUMAN
- (4) INPUT KODE PESANAN
- (5) JIKA SELAIN KODE YANG DIINPUTKAN MAKA KODE TIDAK VALID
- (6) JALANKAN PROGRAM

1.2 FLOWCHART



1.3 OUTPUT

```
MURSYID NUR FAHMI
2310432024

Selamat datang di program Kedai Mursyid
Jenis Pesanan:
1. Makanan
2. Minuman
3. Makanan dan Minuman
Silakan pilih jenis pesanan (1/2/3): 3
Menu Makanan:
1. Nasi Goreng - Rp 10000
2. Minas - Rp 12000
3. Bakso - Rp 18000
4. Ayam Goreng - Rp 25000
Silakan pilih kode makanan yang ingin dipesan: 3
Masukkan jumlah pesanan: 3
Anda telah memesan Bakso sebanyak 3 dengan total harga Rp 54000
Menu Minuman:
1. Es Teh Manis - Rp 5000
2. Kopi - Rp 4000
3. Susu - Rp 3000
4. Jus Jeruk Nipis - Rp 7000
5. Air Mineral - Rp 4000
Silakan pilih kode minuman yang ingin dipesan: 3
Masukkan jumlah pesanan: 3
Anda telah memesan Susu sebanyak 3 dengan total harga Rp 9000
Total harga keseluruhan: Rp 63000
Semoga anda puas dengan menu kedai ini, Selamat Datang Kembali :)
```

LAMPIRAN

2310432024
prokerat modul 2

```
IPK = float(input('masukkan persahan ipk = '))  
if (3.75 < IPK <= 4.00):  
    print("nilai A")  
elif (3.50 < IPK <= 3.75):  
    print("nilai A-")  
elif (3.00 < IPK <= 3.50):  
    print("nilai B+")  
elif (2.75 < IPK <= 3.00):  
    print("nilai B")  
elif (2.50 < IPK <= 2.75):  
    print("nilai B-")  
elif (2.00 < IPK <= 2.50):  
    print("nilai C+")
```

70 - 5
65

out put

IPK = 3.14