Perkenalkan, nama saya adalah YASMIN FAKHIRA ICHSAN dengan NRP: 03411940000016 dari departemen Teknik Geofisika Fakultas FTSLK Angkatan 2019. Disini saya ingin menunjukkan program sederhana yang telah saya buat mengenai cara kerja program kasir sebuah warung. Pada program yang telah saya buat menggunakan beberapa variabel yaitu Nama, Nomor1, Nomor2, Nomor3, Nomor4, Nomor5, Nomor6, Nomor7, Nomor8, Nomor9, TOTAL, Nomor10 dan KEMBALI. Program ini berguna memudahkan kasir dalam menghitung kembalian uang yang harus diberikan kepada konsumen sehingga lebih efisien waktu.

INPUT

```
# Membuat program sederhana kasir warung
print('>>>>>> WARUNG SEDERHANA PAK KUMIS <<<<<<')</pre>
3print()
4Nama = str(input('Nama konsumen: '))
5Nomor1 = str(input('Nama makanan : '))
6Nomor2 = int(input('Harga makanan : '))
7Nomor3 = int(input('Jumlah makanan yang dipesan : '))
8print()
9Nomor4 = str(input('Nama minuman : '))
10Nomor5 = int(input('Harga minuman : '))
11Nomor6 = int(input('Jumlah minuman yang dipesan : '))
12print()
13Nomor7 = str(input('Pesanan tambahan : '))
14Nomor8 = int(input('Harga pesanan tambahan : '))
15Nomor9 = int(input('Jumlah pesanan tambahan : '))
16print()
17TOTAL = (Nomor2*Nomor3+Nomor5*Nomor6+Nomor8*Nomor9)
18print('TOTAL : Rp.', TOTAL)
19Nomor10 = int(input('BAYAR : '))
20print()
21EMBALI = (Nomor10 - (TOTAL))
22print('KEMBALI : Rp.', KEMBALI)
23print()
24print('>>>>>>>> TERIMA KASIH <<<<<<'')
```

ALUR BERPIKIR:

Pada line 1:

Membuat program sederhana kasir warung

Penggunaan tanda "#" sebagai pemberi tanda bahwa itu adalah komentar.

Pada line 2, 24:

```
print('>>>>>> WARUNG SEDERHANA PAK KUMIS <<<<<<')
print('>>>>>>>> TERIMA KASIH <<<<<<'')</pre>
```

- Penggunaan "print("...")" dimaksudkan agar kalimat yang ada di dalam kurung dapat terbaca oleh program.
- Penambahan "<" hanya untuk unsur estetik saja.

Pada line 3, 8, 12, 16, 20, 23:

Penggunaan print () untuk membuat spasi antara kalimat diatas dan dibawahnya.

Pada line 4, 5, 9, 13

str(input('...'))

- Penggunaan kata "str" pada program kolom pengisian yang menggunakan abjad dalam pengisiannya. Sepe Nama makanan : BAKSO

Pada line 6, 7, 10, 11, 14, 15

int(input('...'))

- Penggunaan kata "input" pada program berguna agar muncul kolom pengisian pada output. Sep

 Nama konsumen:
- Penggunaan kata "str" pada program kolom pengisian yang menggunakan angka dalam pengisiannya. Seperti :

Total

Pada TOTAL telah dibuat operasi matematika yang memudahkan pengguna untuk mendapat perhitungan instan dalam menghitung kembalian uang.

Jadi cara kerjanya, pada OUTPUT akan muncul kolom pengisian yang perlu diisi. Untuk mengisi kolom selanjutnya hanya perlu menekan "enter". Kolom pengisian yang akan muncul antara lain:

- Nama konsumen
- Nama makanan
- Harga makanan
- Jumlah makanan yang dipesan

- Nama minuman
- Harga minuman
- Jumlah minuman yang dipesan
- Pesanan tambahan
- Harga pesanan tambahan
- Jumlah pesanan tambahan

Lalu akan muncul TOTAL dari pesanan konsumen. Kemudian akan muncul kolom pengisian BAYAR yaitu Anda diminta memasukkan besar nominal uang yang dibayarkan oleh konsumen. Tekan lagi "enter" dan anda akan memperoleh besar KEMBALIAN yang harus Anda berikan kepada konsumen.

Contoh hasil OUTPUTnya akan ada di halaman selanjutnnya

OUTPUT

>>>>>> WARUNG SEDERHANA PAK KUMIS <

Nama konsumen: YASMIN Nama makanan: BAKSO Harga makanan: 10000

Jumlah makanan yang dipesan : 2

Nama minuman : ES TEH Harga minuman : 4000

Jumlah minuman yang dipesan : 2

Pesanan tambahan : KRUPUK Harga pesanan tambahan : 1000 Jumlah pesanan tambahan : 2

TOTAL : Rp. 30000

BAYAR : 50000

KEMBALI: Rp. 20000

>>>>>>> TERIMA KASIH <<<<<<<

Tampilan pada python akan nampak seperti berikut:

