

JOBSHEET.

Mata Pelajaran : Pemrograman Berorientasi Objek
Kelas/Semester : XI / 3 (Ganjil)
Judul : Membuat Program menampilkan Menu Makanan

A. Kompetensi Dasar

4.2 Membuat kode program dasar

B. Tujuan

1. Siswa dapat memahami method pada pemrograman
2. Siswa dapat memahami perulangan pada pemrograman
3. Siswa dapat membuat program untuk menampilkan menu makanan

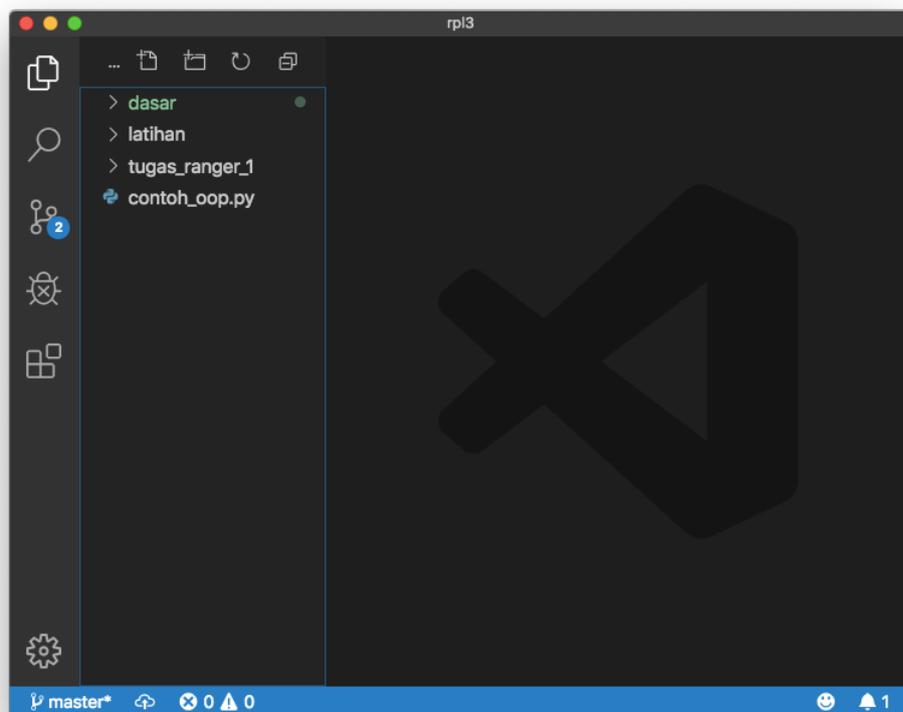
C. Alat dan bahan

- Komputer/laptop
- Python 3
- Text Editor: Visual Studio Code

D. Kegiatan Praktik

1. Persiapan

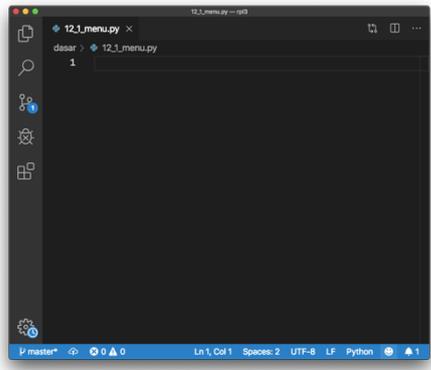
Siapkan folder proyek kita yang sudah dibuat sebelumnya dan buka menggunakan Visual Studio Code.

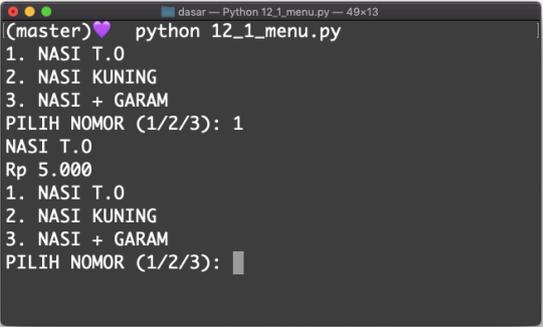


2. Alur Pembuatan Program

1. Buat 1 (satu) method yang menerima 2 parameter untuk menampilkan informasi **nama makanan** dan **harga**.
2. Buat perulangan untuk memilih menu makanan
 - a) Cetak semua daftar menu makanan
 - b) Buat *input* untuk memilih menu makanan
 - c) Jika memilih menu 1 (satu), maka panggil method untuk menampilkan informasi menu makanan dan seterusnya

3. Langkah Kerja

1. Buat file baru dan beri nama 12_1_menu.py	
2. Buat method untuk menampilkan informasi dari setiap menu makanan. Menerima 2 parameter: nama makanan dan harga . Ikuti baris ke-1 sampai 3!	<pre>1 def makanan(nama, harga): 2 print(nama) 3 print("Rp",harga)</pre>
3. Buat perulangan menggunakan while dengan kondisi awal True . Ikuti baris ke-5!	<pre>1 def makanan(nama, harga): 2 print(nama) 3 print("Rp",harga) 4 5 while True:</pre>
4. Cetak semua daftar menu makanan dan simpan didalam perulangan. Baris ke 6-8.	<pre>5 while True: 6 print("1. NASI T.O") 7 print("2. NASI KUNING") 8 print("3. NASI + GARAM")</pre>

<p>5. Selanjutnya buat variabel pilih untuk men-input nomor menu makanan.</p> <p>Perhatikan baris ke-10!</p>	<pre> 5 while True: 6 print("1. NASI T.O") 7 print("2. NASI KUNING") 8 print("3. NASI + GARAM") 9 10 pilih = input('PILIH NOMOR (1/2/3): ') </pre>
<p>6. Cek hasil input-an nomor dan panggil method makanan() dengan memberikan parameter nama dan harga sesuai menu yang dipilih. Lihat baris ke-12 sampai 15.</p> <p>Silahkan tambahkan daftar menu makanan sesuai yang diinginkan!</p>	<pre> 10 pilih = input('PILIH NOMOR (1/2/3): ') 11 12 if int(pilih) == 1: 13 makanan("NASI T.O", "5.000") 14 elif int(pilih) == 2: 15 makanan("NASI KUNING", "6.000") </pre>
<p>7. JANGAN LUPA SAVE!</p> <p>Buka terminal/Cmd lalu jalankan programnya.</p>	

Silahkan berkreasi untuk membuat tampilan menjadi lebih menarik!

SELAMAT MENGERJAKAN 😊