

Algoritma dan Pemrograman



Kelompok 3

- 1. Tsalits Habibil Muzakki**
- 2. Adip Setiaputra**
- 3. Pinky Dwi Safitri**
- 4. Ahmad Fadli Nur Rohim**



```
1 total_harga = 0
```

Berfungsi untuk menentukan total harga awal yaitu 0, karena belum membeli apapun



```
1 print(  
2     """  
3     1. Frankfurter BBQ  
4     2. Meat Monsta  
5     3. Super Supreme  
6     4. Super Supreme Chicken  
7     """  
8 )
```

Berfungsi untuk menampilkan topping apa saja yang tersedia



```
1  topping_pizza = int(input("Pilih Topping Pizza: "))
2  if topping_pizza == 1:
3      topping_pizza = "Frankfurter BBQ"
4  elif topping_pizza == 2:
5      topping_pizza = "Meat Monsta"
6  elif topping_pizza == 3:
7      topping_pizza = "Super Supreme"
8  elif topping_pizza == 4:
9      topping_pizza = "Super Supreme Chicken"
```

Jika input user memilih nomor 1, maka yang dipilih adalah frankfurter BBQ begitu juga seterusnya




```
1 print(  
2     """  
3     1. Pan  
4     2. StuffedCrust Cheese  
5     3. StuffedCrust Sausage  
6     4. Cheesy Bites  
7     5. Crown Crust  
8     """  
9 )
```

Berfungsi untuk menampilkan menu crust atau tepian yang tersedia



```
1 crust_pizza = int(input("Pilih Crust/Tepian Pizza: "))
2 if crust_pizza == 1:
3     crust_pizza = "Pan"
4     total_harga = 43_637
5 elif crust_pizza == 2:
6     crust_pizza = "StuffedCrust Cheese"
7     total_harga = 55_455
8 elif crust_pizza == 3:
9     crust_pizza = "StuffedCrust Sausage"
10    total_harga = 52_728
11 elif crust_pizza == 4:
12    crust_pizza = "Cheesy Bites"
13    total_harga = 57_273
14 elif crust_pizza == 5:
15    crust_pizza = "Crown Crust"
16    total_harga = 55_455
17
```

Jika user menginput nomor 1, maka akan secara otomatis memilih pan dan juga menambahkan total harga yang awalnya 0 menjadi 43.637, begitu jug ajika user memilih nomor 2 dan seterusnya




```

1  extra_cheese = input("Pakai Tambahan Keju (y/n): ").lower()
2  while extra_cheese not in ["y", "n"]:
3      extra_cheese = input("Pakai Tambahan Keju (y/n): ").lower()
4  if extra_cheese == "y":
5      total_harga += 13_636
6      extra_cheese = True
7  elif extra_cheese == "n":
8      extra_cheese = False

```

Menanyakan user apakah ingin menambahkan keju atau tidak, jika iya maka total harga akan ditambah 13.636, jika tidak maka total harga akan tetap dan tidak ditambah



```

1  print("\nTerima Kasih telah membeli Pizza di Pizza Hut")
2  print(f"Pesanan Anda Pizza dengan Topping {topping_pizza}")
3  print(f"Crust/Pinggiran {crust_pizza} dan")
4  print(f"{'dengan' if extra_cheese else 'tanpa'} Tambahan Keju")
5  print(f"Total Harga: Rp {total_harga}")

```

Berfungsi untuk menampilkan kata:

Terimakasih telah membeli pizza di Pizza Hut

Pesanan Anda Pizza dengan Topping (Topping yang dipilih dari input user pertama)

Crust/Pinggiran (crust yang dipilih dari input user kedua)

Dengan (keju jika user menginput Y di input kedua)

Total Harga: Rp.(menampilkan total harga yang telah dirubah sesuai input user)