

LAPORAN TUGAS ALPRO PIZZA



Disusun oleh:

ADZKIA MIFTACHUZZAKIY / 23091397073

KUKUH ADJI PRAMUKTILAKSONO / 23091397103

M. SYAFI'UL MASRURI / 23091397085

**Program Studi D4 Manajemen Informatika Program
Vokasi Universitas Negeri Surabaya 2023**

- **Membuat pilihan topping pizza**

```
1     print("Selamat Datang di Pizza Python")
2
3     #pilih topping
4     print("=====")
5     print("Topping Pizza :")
6     print("=====")
7     print("Frank Furter")
8     print("Meat Lovers")
9     print("Meat Monsta")
10    print("Super Supreme")
11    print("Super Supreme Chicken")
12    print("=====")
13    HargaTopping= 43637
14    ToppingPizza=input("mau topping apa? ")
15
```

- **Penjelasan Step by step :**

- Pada baris 1 (Mencetak tulisan “Selamat Datang di Pizza Python”)
- Pada baris 4-12 (Menampilkan pilihan topping Pizza)
- Pada baris 13 (Membuat variabel HargaTopping)
- Pada baris 14 (Memasukkan topping pizza yang diinginkan)

- **Membuat pilihan crust**

```
15
16    #pilih crust
17    print("=====")
18    print("Varian Crust : ")
19    print("=====")
20    print("Pan")
21    print("StuffedCrust Cheese")
22    print("StuffedCrust Sausage")
23    print("Cheesy Bites")
24    print("Crown Cust")
25    print("=====")
26    Crust=input("pilih crust apa? ")
27    if Crust=="StuffedCrust Cheese":
28        HargaCrust=55455
29        Personal=0
30        Regular=65455
31        Large=104545
32    print("Total harga pizza anda saat ini: Rp. ", HargaCrust)
```

```

33     elif Crust=="StuffedCrust Sausage":
34         HargaCrust=52728
35         Personal=0
36         Regular=64545
37         Large=102727
38         print("Total harga pizza anda saat ini: Rp. ", HargaCrust)
39     elif Crust=="Cheesy Bites":
40         HargaCrust=57273
41         Personal=0
42         Regular=66364
43         Large=107273
44         Hargatotal=HargaTopping+HargaCrust
45         print("Total harga pizza anda saat ini: Rp. ", HargaCrust)
46     elif Crust=="Crown Cust":
47         HargaCrust=55455
48         Personal=0
49         Regular=65455
50         Large=104545
51         print("Total harga pizza anda saat ini: Rp. ", HargaCrust)
52     elif Crust=="Pan":
53         HargaCrust=43637
54         Personal=0
55         Regular=57273
56         Large=89091
57         print("Total harga pizza anda saat ini: Rp. ", HargaCrust)

58     else:
59         print("mohon maaf jenis crust mu tidak valid")
60

```

- **Membuat pilihan topping pizza**

- Pada baris 17-25 (Mencetak pilihan crust prizza)
- Pada baris 26 (Memasukkan input pilihan ukuran pizza yang diinginkan)
- Pada baris 27-32 (Menjelaskan jika memilih crust StuffedCrust Cheese maka HargaCrust=55455, jika nanti memilih ukuran selain personal maka akan menambah harga, setelah itu akan mencetak total harga pizzza anda saat ini)
- Pada baris 33-38 (Menjelaskan dan jika memilih crust StuffedCrust Sausage maka HargaCrust=52728, jika nanti memilih ukuran selain personal maka akan menambah harga, setelah itu akan mencetak total harga pizzza anda saat ini)
- Pada baris 39-45 (Menjelaskan dan jika memilih crust Cheesy Bites maka HargaCrust=57273, jika nanti memilih ukuran selain personal maka akan menambah harga, setelah itu akan mencetak total harga pizzza anda saat ini)
- Pada baris 46-51 (Menjelaskan dan jika memilih crust Crown Cust maka HargaCrust=55455, jika nanti memilih ukuran selain personal maka akan menambah harga, setelah itu akan mencetak total harga pizzza anda saat ini)
- Pada baris 52-57 (Menjelaskan dan jika memilih crust Pan maka HargaCrust=46637, jika nanti memilih ukuran selain personal maka akan menambah harga, setelah itu akan mencetak total harga pizzza anda saat ini)

- Pada Baris 58-59 (Menjelaskan jika tidak memilih diantara semua crust yang sudah tertera pada menu, akan mencetak mohon maaf jenis crust mu tidak valid)

- **Membuat pilihan ukuran pizza**

```

61 #pilih ukuran pizza
62 print("=====")
63 print("Personal")
64 print("Regular")
65 print("Large")
66 print("=====")
67 Ukuran=input("pilih ukuran pizza anda: ")
68 if Ukuran=="Personal":
69     Harga_Total_Ukuran=HargaCrust+Personal
70     Harga_Xtra_Cheese=13636
71     print("Total harga pizza anda saat ini: Rp. ", Harga_Total_Ukuran)
72 elif Ukuran=="Regular":
73     Harga_Total_Ukuran=HargaCrust+Regular
74     Harga_Xtra_Cheese=16364
75     print("Total harga pizza anda saat ini: Rp. ", Harga_Total_Ukuran)
76 else:
77     Harga_Total_Ukuran=HargaCrust+Large
78     Harga_Xtra_Cheese=19091
79     print("Total harga pizza anda saat ini: Rp. ", Harga_Total_Ukuran)
80

```

- **Penjelasan Step by step :**

- Pada baris 61-66 (Mencetak pilihan pilihan ukuran pizza)
- Pada baris 67 (Memasukkan input pilihan ukuran pizza yang diinginkan)
- Pada baris 68-71 (Menjelaskan jika memilih ukuran personal maka harganya 0 dan jika nanti memilih tambahan ekstra cheese maka akan menambah harga, setelah itu mencetak dari ukuran personal tersebut)
- Pada baris 72-75 (Menjelaskan jika memilih ukuran regular maka harganya 65455 dan jika nanti memilih tambahan ekstra cheese maka akan menambah harga, setelah itu mencetak dari ukuran regular tersebut)
- Pada baris 76-79 (Menjelaskan jika tidak memilih ukuran personal dan ukuran regular akan diarahkan ke ukuran large dengan harga 104545 dan jika nanti memilih tambahan ekstra cheese maka akan menambah harga, setelah itu mencetak dari ukuran large tersebut)

- **Membuat tambahan ekstra cheese**

```

81 #Tambahan cheese
82 XtraCheese = input("Apakah anda ingin XtraCheese? (y/n)")
83 if XtraCheese == "y":
84     Harga_Total_Akhir=Harga_Total_Ukuran+Harga_Xtra_Cheese
85     print("Rincian pesanan anda: Pizza ", ToppingPizza, Crust, Ukuran, "XtraCheese")
86     print("Total harga pizza anda sebesar: Rp. ", Harga_Total_Akhir)
87 else:
88     Harga_Total_Akhir = Harga_Total_Ukuran
89     print("Rincian pesanan anda: Pizza ", ToppingPizza, Crust, Ukuran)
90     print("Total harga pizza pesanan anda sebesar: Rp. ", Harga_Total_Akhir)
91

```

- **Penjelasan Step by step :**

- Pada baris 82 (Memasukkan apakah anda ingin XtraCheese y/n)
- Pada baris 83-86 (Menjelaskan jika memilih “y” maka akan menambahkan XtrCheese dan juga harga nya akan bertambah, kemudian akan mencetak rincian pesanan ToppingPizza, Crust, Ukuran, dan XtraCheese)

- **Membuat pembayaran**

```
92     #Pembayaran
93     Uang_Dibayar=int(input("Jumlah uang yang anda bayarkan: Rp. "))
94     Kembalian=Uang_Dibayar-Harga_Total_Akhir
95     print("Jumlah kembalian anda: Rp. ", Kembalian)
96     print("Terimakasih telah beli di Pizza Python")
97
```

- Pada baris 93 (Memasukkan jumlah uang yang akan dibayar)
- Pada baris 94-95 (Menjelaskan bahwa kembalian itu dari harga total akhir dikurangi dengan uang yang dibayar, setelah itu akan mencetak jumlah uang kembalian anda dan mencetak notasi terimakasih telah beli di pizza python)

LINK GITHUB TUGAS 1 KELOMPOK 3

<https://github.com/23091397103-KukuhAdjiPramuktilaksono/Tugas-GitHub-Alpro>