

Nama : SITI RIZKIYAH RAHMAN
NIM : 0110123237
Rombel : SI 01

TUGAS PEKAN 7

1. Codingan

```
# Membaca input dari pengguna
nama_kendaraan = input("Nama kendaraan? (contoh: mobil, motor): ")
jenis_bensin = input("Jenis bensin? (Pertalite, Pertamax, Pertamax Turbo): ")
kota_tujuan = input("Kota yang dituju? (jakarta, Bekasi, Depok, Tangerang, Bogor): ")

# Mendefinisikan data jarak dan harga bensin
data_jarak = {
    "jakarta": 20,
    "Bekasi": 35.7,
    "Depok": 5,
    "Tangerang": 99,
    "Bogor": 120.6
}

data_bensin = {
    "Pertalite": {"harga": 10000, "jarak_tempuh": 12},
    "Pertamax": {"harga": 14000, "jarak_tempuh": 13},
    "Pertamax Turbo": {"harga": 17000, "jarak_tempuh": 13.5}
}

# Menghitung pemakaian bensin
jarak = data_jarak.get(kota_tujuan, 0)
jarak_tempuh = data_bensin[jenis_bensin]["jarak_tempuh"]
pemakaian_bensin = jarak / jarak_tempuh

# Menghitung total harga
harga_per_liter = data_bensin[jenis_bensin]["harga"]
total_harga = pemakaian_bensin * harga_per_liter

# Menampilkan output
print("\nOutput:")
print("Nama Kendaraan:", nama_kendaraan)
print("Jenis Bensin:", jenis_bensin)
print("Kota yang Dituju:", kota_tujuan)
print("Pemakaian Bensin:", pemakaian_bensin, "liter")
print("Total Harga dari Bensin:", total_harga, "rupiah")
```



2. Codingan

```

# Input Nama Pembeli
nama_pembeli = input("Masukkan Nama Pembeli: ")
# Input No Hp Pembeli
no_hp_pembeli = input("Masukkan No Hp Pembeli: ")
# Input Pesan Menu (makanan atau minuman)
pesan_menu = input("Pesan Menu Apa? (makanan atau minuman): ")

if pesan_menu == "makanan":
    print("Menu Makanan:")
    print("1. Nasi Goreng - Rp. 15,000")
    print("2. Mie Goreng - Rp. 12,000")
    print("3. Ayam Geprek - Rp. 18,000")
    pesanan = input("Masukkan pesanan (e.g., Nasi Goreng): ")
    jumlah_pesanan = int(input("Masukkan Jumlah Pesanan: "))

    if pesanan == "Nasi Goreng":
        harga_makanan = 15000
    elif pesanan == "Mie Goreng":
        harga_makanan = 12000
    elif pesanan == "Ayam Geprek":
        harga_makanan = 18000

    total_harga = harga_makanan * jumlah_pesanan
else:
    print("Menu Minuman:")
    print("1. Aneka Jus - Rp. 15,000")
    print("2. Soft Drink - Rp. 10,000")
    print("3. Sweet Ice Tea - Rp. 5,000")
    pesanan = input("Masukkan pesanan (e.g., Aneka Jus): ")
    jumlah_pesanan = int(input("Masukkan Jumlah Pesanan: "))

    if pesanan == "Aneka Jus":
        harga_minuman = 15000

```

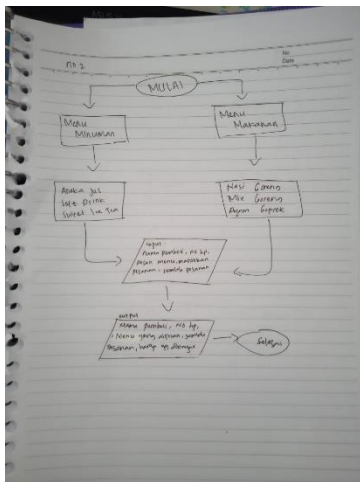
```

elif pesanan == "Soft Drink":
    harga_minuman = 10000
elif pesanan == "Sweet Ice Tea":
    harga_minuman = 5000

total_harga = harga_minuman * jumlah_pesanan

# Output Informasi
print("Nama Pembeli:", nama_pembeli)
print("No Hp Pembeli:", no_hp_pembeli)
print("Menu yang di Pesan:", pesanan)
print("Jumlah pesanan:", jumlah_pesanan)
print("Harga yang harus di bayarkan:", total_harga, "rupiah")

```



3. Codingan

```

4. for i in range(1, 21):
5.     if i % 3 == 0:
6.         print("STT Nurul Fikri")
7.     else:
8.         print(i)

```