

## Contoh Program Sederhana Phyton

```
#program pembayaran kasir

nama=input ("masukkan nama barang = ")
x=int(input("masukkan harga barang = "))
jb=int(input("masukkan jumlah barang = "))
total=jb*x
print ("total harga",nama, "anda adalah Rp.", total)
pemb=int (input("masukkan pembayaran= "))
hut=total-pemb
if (pemb>total):
    print ("jumlah kembalian anda adalah Rp.", pemb-total)
else:
    print ("anda memiliki hutang Rp.",hut)
```

pada program Phyton kita biasanya menggunakan system logika. System logika yang biasa digunakan adalah **if** yang berarti jika, dan juga **else** untuk menunjukkan adanya kemungkinan lain. Contoh penggunaan if dan else ada pada contoh program diatas.

Program diatas adalah contoh program Phyton yang sederhana yaitu berupa kasir, yang dimana kita menuliskan data yang dibutuhkan, seperti menulis nama barang, harga barang, dan jumlah barang. Total harga diatas adalah bentuk perkalian dari jumlah barang dan harga barang. Lalu juga saya memasukkan data 'hutang' jika pembeli membayar dengan jumlah yang leih sedikit dari harga yang seharusnya dibayarkan. Diiatas dituliskan jika pembayaran lebih besar dari harga total maka akan keluar output berupa jumlah kembalian si pembeli. Dan jika jumlah bayaran si pembeli kurang dari yang seharusnya dibayar makan akan keluar output 'anda memiliki hutang Rp.'.

