Algoritma Total bayar dan diskon

{I.S. : Inputkan kodebarang dan jumlahbarang}

{F.S. : menampilkan nama barang, harga, subtotal ,diskon ,dan total harga}

Kamus :

Kodebarang,namabarang = String

Jumlah,harga,subharga,diskon,totaldiskon,totalbayar : Real

Algoritma :

//Input

Input(kodebarang,jumlah)

//Proses

If kodebarang == BK001 then

harga  5000

namabarang  Print(“Buku Tulis”)

else If kodebarang == PS002 then

harga  2500

namabarang  Print(“Pensil”)

else If kodebarang == PG001 then

harga  15000

namabarang  Print(“Penggaris 30 cm”)

else

print(kode barang salah)

subharga  harga \* jumlah

diskon  subharga \* 0.30

if diskon > 20000 then

diskon  20000

totalbayar  subharga – diskon

//Output

Output (Nama Barang, Harga, Subtotal, Diskon dan Total)