

**Nama : Angga Yusma Prasetia**  
**Nim : 2207431014**

## **Pseudocode**

### **1. Kopi Susu**

```
Start
    Gelas A = "Kopi"
    Gelas B = "Susu"
    Print (Gelas A, Gelas B)

    Gelas A = "Susu"
    Gelas B = "Kopi"
    Print (Gelas A, Gelas B)
End
```

### **2. Biaya Kursus**

```
Star

Input Nama
Input Alamat
Input Kode
Pendaftaran = 100000

switch(kode)
    Case a : biaya = 1500000, lama = "6 bulan" ; break
    Case b : biaya = 1000000, lama = "4 bulan" ; break
    Case c : biaya = 750000, lama = "2 bulan" ; break
    Case d : biaya = 500000, lama = "1 bulan" ; break
    Default : biaya = 0; break

If (biaya == 0)
    Print "Paket tidak tersedia"
Else
    Total = biaya + pendaftaran
    Print (pendaftaran, biaya,lama, total)

End
```

### Output Kopi Susu

```
C:\Angga\pnj\semester 1\Algoritma dan Pemrograman\Tugas\kopisusu.exe
Isi Gelas sebelum ditukar
Gelas A : Kopi
Gelas B : Susu
-----
Isi Gelas setelah ditukar
Gelas A : Susu
Gelas B : Kopi
-----
Process exited after 1.671 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

### Output Biaya Kursus

```
C:\Angga\pnj\semester 1\Algoritma dan Pemrograman\Tugas\latsol\biayaKursus.exe
Formulir Pendaftaran Kursus
-----
Nama : Angga Yusma Prasetia
Alamat : Jl. Pengantin Ali
Kode Paket : b
Biaya Pendaftaran sebesar = Rp100000
Biaya Kursus sebesar = Rp1000000 selama 4 Bulan
Total Biaya sebesar = Rp1100000
-----
Process exited after 20.27 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```