

**Problem 1**

Diketahui List sebagai berikut:

```
# ListBarang = [id,namabarang,harga]
ListBarang = [[21,'Sampo',43000], [18,'Sabun',28000],
               [9,'Detergent',21000], [2,'Pasta Gigi',18000],
               [6,'Sikat Gigi',12000],[24,'Tissue',8000],
               [5,'Handuk',78000],[15,'Gayung',17500],
               [28,'Conditioner',31000],[1,'Sabun Tangan',19000]]
```

- Buatlah program pencarian item barang berdasarkan:
  1. id (Menggunakan sequential search)
  2. Nama barang (Menggunakan bisection search)
- Pencarian sesuai keinginan pengguna (manual input)