

## Kuis Plug IF C Rabu, 2 Desember 2020

### Langkah Pengerjaan :

1. Buatlah menu utama seperti dibawah ini!

```
=====Menu=====
1. Tampilkan Data
2. Tambahkan Data
3. Pengurangan Data
4. Bilangan Prima
5. Gambar Love
0. Keluar

Pilih Menu : _
```

2. Jika pilih menu 1 akan muncul output seperti dibawah ini.

```
Pilih Menu : 1

///// Daftar Menu /////

1. Sport Drink : 75
2. Roti Q : 60

///// ===== /////
```

3. Jika pilih menu 2, akan muncul 2 sub-menu, yaitu sub-menu "Tambah jumlah barang" dan "Tambah barang baru". Coba pilih salah satu, disini misal pilih sub-menu 1 terlebih dahulu, maka akan muncul menu mana yang ingin ditambahkan jumlahnya dan keterangan bahwa barang tersebut berhasil ditambahkan.

```

Pilih Menu : 2
1. Tambahkan Jumlah Barang
2. Tambahkan Barang Baru
Pilih Menu : 1
1. Sport Drink
2. Roti Q

Pilih Menu yang ingin ditambahkan : 1
Anda memilih Sport Drink
Masukkan Jumlah : 5
Stok berhasil di tambahkan

```

4. Kemudian pilih menu 1 lagi untuk melihat kembali daftar makanan dan jumlahnya.

```

Pilih Menu : 1

///// Daftar Menu /////

1. Sport Drink : 80
2. Roti Q : 60

//// ===== ////

```

5. Lalu sekarang kita coba sub-menu 2 pada menu ke 2, yaitu menambah barang baru beserta jumlahnya. Pada saat memilih sub-menu 2, kita diminta untuk mengisi berapa banyak jenis barang yang ingin di input. Misal user menginputkan jumlah datanya 2, maka sistem akan meminta user untuk mengisi nama barang dan banyaknya, sebanyak 2 kali.

```

Pilih Menu : 2
1. Tambahkan Jumlah Barang
2. Tambahkan Barang Baru
Pilih Menu : 2

Jumlah data : 2
Nama Barang : Donut
Banyak : 30
Nama Barang : Cake
Banyak : 20

```

6. Setelah itu kita cek lagi pada menu 1 untuk memastikan datanya sudah benar masuk.

```
Pilih Menu : 1

///// Daftar Menu /////

1. Sport Drink : 80
2. Roti Q : 60
3. Donut : 30
4. Cake : 20

///// ===== /////
```

7. Selanjutnya, pilih menu 3, nanti disana ada nomor id yang digunakan untuk mengurangi jumlahnya. Setelah kita memilih nomor barang yang akan dikurangi, sistem akan menampilkan jumlah barang sebelum dikurangi. Kemudian sistem akan meminta user mengisi berapa jumlah barang yang ingin dikurangi. Setelah itu sistem akan menampilkan hasil pengurangannya.

```
Pilih Menu : 3

1. Sport Drink : 80
2. Roti Q : 60
3. Donut : 30
4. Cake : 20
Pilih nomor barang yang akan dikurangi : 3

Jumlah Donut saat ini : 30
Masukkan jumlah : 5

Jumlah Barang : 25
```

8. Setelah itu cek kembali pada menu 1 untuk memastikan datanya sudah benar berkurang atau belum.

```
Pilih Menu : 1

///// Daftar Menu /////

1. Sport Drink : 80
2. Roti Q : 60
3. Donut : 25
4. Cake : 20

//// ===== ////
```

9. Menu no 4 menyatakan banyaknya bilangan prima dari batas angka yang diinputkan. Ketika kita menginputkan banyaknya bilangan, maka akan muncul bilangan prima sebanyak angka yang kitainputkan.

```
Pilih Menu : 4

Masukan banyaknya nilai :7

2 3 5 7 11 13 17
```

10. Buatlah gambar love menggunakan perulangan.

```
Pilih Menu : 5

      .
    . . .
  . . . . .
. . . . .
. . . . .
  . . . . .
    . . . . .
      . . . .
        . . .
          . .
            .
```

Selamat berkreasi 😊