Nama: Ahmad Lutfi Alfares

NIM : 2009106070

Kelas: Informatika B (2020)

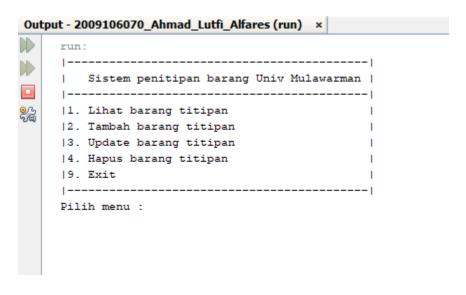
#### POSTTEST 5

#### PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

#### SISTEM PENITIPAN BARANG UNIV. MULAWARMAN

# SS Program

1. Tampilan menu awal



#### 2. Tampilan lihat barang titipan Mahasiswa

```
Pilih menu : 1
         Daftar Barang Mahasiswa
 |-----
Data ke-1
Nama Mahasiswa : Jaka
                      : 232342
Nim
Nama Barang : Helm
Warna Barang : Merah
Jenis Barang : Padat
Jumlah Barang : 1
Waktu Terima Barang : 21.09
Data ke-2
Nama Mahasiswa : Yaya
Nim
                      : 21001
Nama Barang : Tas
Warna Barang : Putih
Jenis Barang : Padat
Jumlah Barang : 1
Waktu Terima Barang : 07.23
Data ke-3
Nama Mahasiswa : Reni
Nim
                      : 21002
Nama Barang : Buku
Warna Barang : Orange
Jenis Barang : Padat
Jumlah Barang : 5
Waktu Terima Barang : 09.25
Total Barang yang dititip : 7
Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda :
```

#### 3. Tampilan lihat barang dosen

## 4. Tampilan tambahkan barang titipan Mahasiswa

```
Pilih menu : 2
     Pilih Pemilik Barang
1. Mahasiswa
2. Dosen
|-----
Pilih menu : 1
  Silahkan Tambahkan Barang
Masukkan nama Mahasiswa : Kiya
Masukkan nim : 2302010
Masukkan nama Barang : Sandal
Input Warna Barang : Merah
Input Jenis Barang : Padat
Input Banyak Barang1
Masukkan jam Serah : 08.00
Success!
Ini Barang Mahasiswa!
Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda :
```

Maka ditampilan menu lihat barang akan bertambah seperti dibawah ini

```
Data ke-4
Nama Mahasiswa : Kiya
Nim : 2302010
Nama Barang : Sandal
Warna Barang : Merah
Jenis Barang : Padat
Jumlah Barang : 1
Waktu Terima Barang : 08.00

Total Barang yang dititip : 8

Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda :
```

# 5. Tampilan update barang titipan

Pilih menu : 1		
Update Barang Titipan		
[]		
Data ke-1		
		Jaka
Nim		232342
•		Helm
		Merah
Jenis Barang	:	Padat
Jumlah Barang		
Waktu Terima Barang	:	21.09
Data ke-2		
Nama Mahasiswa		Yaya
Nim		21001
		Tas
Warna Barang	:	Putih
Jenis Barang	:	Padat
Jumlah Barang	:	1
Waktu Terima Barang	:	07.23
Data ke-3		
Nama Mahasiswa	:	Reni
Nim	:	21002
Nama Barang	:	Buku
Warna Barang	:	Orange
Jenis Barang	÷	Padat
Jumlah Barang	÷	5
Waktu Terima Barang	÷	09.25
Data ke-4		
Nama Mahasiswa		Kiya
Nim		2302010
Nama Barang	:	Sandal
_	:	Merah
	:	Padat
		1
Waktu Terima Barang		
Pilih data yang ingi		
- 11211 1013 Jane 11161		

#### Data yang diubah data ke-4

```
Pilih data yang ingin diubah :4
Perbarui nama Pemilik : Kiya
Perbarui Nim : 2894859
Perbarui nama Barang : Sandal
Perbarui warna Barang : Hijau
Perbarui jenis Barang : Padat
Perbarui banyak Barang : 2
Perbarui jam Terima : 08.15

Success!
Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda :
```

Maka pada tampilan lihat barang data ke-4 sudah terupdate

```
Data ke-4
Nama Mahasiswa : Kiya
Nim : 2894859
Nama Barang : Sandal
Warna Barang : Hijau
Jenis Barang : Padat
Jumlah Barang : 2
Waktu Terima Barang : 08.15

Total Barang yang dititip : 9
```

#### 6. Tampilan hapus barang titipan

```
Pilih menu : 1
Barang yang tersedia
Data ke-1
Nama Pemilik
                  : Jaka
Nim
                   : 232342
Nama Barang
                   : Helm
Warna Barang
                  : Merah
Jenis Barang : Pa
Jumlah Barang : 1
                  : Padat
Waktu Terima Barang : 21.09
Data ke-2
Nama Pemilik
                   : Yaya
Nim
                   : 21001
Nama Barang
Warna Barang
Nama Barang
                 : Tas
                  : Putih
                  : Padat
Jumlah Barang : 1
Waktu Terima Barang: 07.23
Data ke-3
Nama Pemilik : Reni
                   : 21002
Nim
Nama Barang : Buku
Warna Barang : Orange
Jenis Barang : Padat
Jumlah Barang
                  : 5
Waktu Terima Barang : 09.25
Data ke-4
Nama Pemilik : Kiya
Nim
                   : 2894859
Nama Barang : Januarang : Hijau
Warna Barang : Padat
                   : Sandal
Jumlah Barang
                  : 2
Waktu Terima Barang : 08.15
Pilih data yang telah diambil :
```

#### Data yang dihapus data ke-1

```
Pilih data yang telah diambil : 1
Barang Mahasiswa telah dikembalikan!
Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda :
```

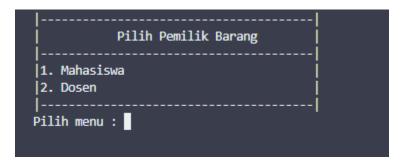
Maka pada menu tampilkan barang titipan Jaka sudah tidak ada dalam list

```
_____
         Daftar Barang Mahasiswa
Data ke-1
Nama Mahasiswa : Yaya
                 : 21001
Nama Barang
                 : Tas
              : Putih
: Padat
Warna Barang
Jenis Barang
Jumlah Barang
                 : 1
Waktu Terima Barang : 07.23
Data ke-2
Nama Mahasiswa : Reni
                 : 21002
                : Buku
Nama Barang
Warna Barang : Orange
Jenis Barang : Padat
Jumlah Barang : 5
Waktu Terima Barang : 09.25
Data ke-3
Nama Mahasiswa : Kiya
                 : 2894859
Nim
Nama Barang
                 : Sandal
Warna Barang
                : Hijau
Jenis Barang
                 : Padat
             : 2
Jumlah Barang
Waktu Terima Barang : 08.15
Total Barang yang dititip: 8
Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda :
```

# 7. Tambahan Menu pada Program

# Terdapat Menu Cek Harga

# 7. Tampilan Menu Cek Harga



## 8. Tampilan cek Harga pada Mahasiswa

#### Menggunakan overload

```
Pilih menu : 5
          Pilih Pemilik Barang
1. Mahasiswa
2. Dosen
|-----
Pilih menu : 1
---- Lihat Harga perjam -----
[1] 1 Jam
[2] 2 Jam
[3] 3 Jam
Pilih: 2
Data ke-1
Barang Yaya
Untuk 1 jam harganya 20000
Data ke-2
Barang Reni
Untuk 1 jam harganya 20000
Data ke-3
Barang Kiya
Untuk 1 jam harganya 20000
Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda :
```

## 9. Tampilan cek Harga pada Dosen

```
Pilih menu : 2
---- Lihat Harga perjam ----
[1] 1 Jam
[2] 2 Jam
[3] 3 Jam
Pilih : 2
Data ke-1
Barang Supri
Untuk 1 jam harganya 20000
Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda :
```