

Nama : Ahmad Lutfi Alfares

NIM : 2009106070

Kelas : Informatika B (2020)

POSTTEST 5

PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

SISTEM PENITIPAN BARANG UNIV. MULAWARMAN

SS Program

1. Tampilan awal masuk Sistem

```
Yakin masuk ke Aplikasi?  
1. Masuk  
2. Batal  
Pilih (1/2) :
```

Lalu mengakses Sandi masuk aplikasi

```
Pilih (1/2) : 1  
Masukkan sandi : Lutfi123  
Aplikasi bisa diakses!
```

```
|-----|  
|  Sistem penitipan barang Univ Mulawarman  |  
|-----|  
|1. Lihat barang titipan  
|2. Tambah barang titipan  
|3. Update barang titipan  
|4. Hapus barang titipan  
|5. Cek Harga titipan  
|9. Exit  
|-----|  
Pilih menu : █
```

2. Tampilan menu awal

```
|-----|  
|  Sistem penitipan barang Univ Mulawarman  |  
|-----|  
| 1. Lihat barang titipan                    |  
| 2. Tambah barang titipan                   |  
| 3. Update barang titipan                   |  
| 4. Hapus barang titipan                    |  
| 5. Cek Harga titipan                       |  
| 9. Exit                                    |  
|-----|  
Pilih menu : 
```

3. Tampilan lihat barang titipan Mahasiswa

```
Pilih menu : 1
|-----|
|          Daftar Barang Mahasiswa          |
|-----|

Data ke-1
Nama Mahasiswa      : Jaka
Nim                 : 232342
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 : █
```

4. Tampilan lihat barang dosen

```
Pilih menu : 2
|-----|
|          Daftar Barang Dosen          |
|-----|
Data ke-1
Nama Dosen      : Supri
Nip             : 409080
Nama Barang     : Kunci Motor
Warna Barang    : Hitam
Jenis Barang    : Besi
Jumlah Barang   : 1
Waktu Terima Barang : 08.15

-----
Total Barang yang dititip : 1
-----
Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda : █
```

5. 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 ditampilkan 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 : 
```

6. Tampilan update barang titipan

```
Pilih menu : 1
|-----|
| Update Barang Titipan |
|-----|
Data ke-1
Nama Mahasiswa : Jaka
Nim : 232342
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
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
Pilih data yang ingin diubah :4
```

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
-----
```

7. 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      : Padat
Jumlah Barang     : 1
Waktu Terima Barang : 21.09
Data ke-2
Nama Pemilik      : Yaya
Nim               : 21001
Nama Barang       : Tas
Warna Barang      : Putih
Jenis Barang      : Padat
Jumlah Barang     : 1
Waktu Terima Barang : 07.23
Data ke-3
Nama Pemilik      : Reni
Nim               : 21002
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       : Sandal
Warna Barang      : Hijau
Jenis Barang      : Padat
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
Nim                 : 21001
Nama Barang         : Tas
Warna Barang        : Putih
Jenis Barang        : Padat
Jumlah Barang       : 1
Waktu Terima Barang : 07.23

Data ke-2
Nama Mahasiswa      : Reni
Nim                 : 21002
Nama Barang         : Buku
Warna Barang        : Orange
Jenis Barang        : Padat
Jumlah Barang       : 5
Waktu Terima Barang : 09.25

Data ke-3
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 : 8
-----
Kembali lagi ke menu?
(y/n)((1 = ya) atau (2 = keluar))
pilihan anda : █
```

8. Tambahan Menu pada Program

Terdapat Menu Cek Harga

```
|  Sistem penitipan barang Univ Mulawarman  |  
|-----|  
| 1. Lihat barang titipan                    |  
| 2. Tambah barang titipan                  |  
| 3. Update barang titipan                  |  
| 4. Hapus barang titipan                   |  
| 5. Cek Harga titipan                     |  
| 9. Exit                                   |  
|-----|  
Pilih menu : 
```

9. Tampilan Menu Cek Harga

```
|-----|  
|      Pilih Pemilik Barang      |  
|-----|  
| 1. Mahasiswa                     |  
| 2. Dosen                        |  
|-----|  
Pilih menu : 
```

10. 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 : █
```

11. 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 : █
```