

Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek  
Post Test 4

Berikut ditunjukkan tampilan output ketika program mulai dijalankan :

Program akan menampilkan tampilan awal terlebih dahulu yang berisikan judul dari program dan beberapa pilihan menu yang nantinya akan dipilih oleh user seperti [1] Masukkan Data Kacamata, [2] Menampilkan Data Kacamata, [3] Mengedit Data Kacamata, [4] Menghapus Data Kacamata, dan [5] Keluar

- Tampilan Awal Program

```
=====
                        Sistem Pendataan Jenis Kacamata
                        Optik Terang Jaya
=====

Silahkan Pilih Menu
1. Masukkan Data Kacamata
2. Menampilkan Data Kacamata
3. Mengedit Data Kacamata
4. Menghapus Data Kacamata
5. Keluar

Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] :
```

- Tampilan Masukkan Data Kacamata (Kacamata Baca)

```
Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 1
=====
Silahkan Pilih Jenis Kacamata
1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 1
=====
Kode                : 101
Material Frame      : PolyCarbonate
Nama Frame          : MYKI Yonna Eyewear
Warna                : Hitam Doff Pink
Jenis Lensa         : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan      : UV 420 Index 1.56
Harga               : Rp. 599000
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Stok                : 4
=====
Data Kacamata dengan Kode 101 memiliki
Garansi Lensa 1 Tahun dan Frame 3 Bulan
=====
                        Data Kacamata Baca Berhasil Ditambahkan
=====
```

```
Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 1
=====
Silahkan Pilih Jenis Kacamata
1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 1
=====
Kode                : 102
Material Frame      : TR 90
Nama Frame          : KAITO Kin
Warna                : Cokelat
Jenis Lensa         : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan      : UV 420 Index 1.56
Harga               : Rp. 499000
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Stok                : 10
=====
Data Kacamata dengan Kode 102 memiliki
Garansi Lensa 1 Tahun dan Frame 3 Bulan
=====
                        Data Kacamata Baca Berhasil Ditambahkan
=====
```

- Tampilan Masukkan Data Kacamata (Kacamata Minus)

Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 1

=====

Silahkan Pilih Jenis Kacamata

1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 2

=====

Kode : 201  
 Material Frame : PolyCarbonate  
 Nama Frame : SUNNIES LOCO Laurie  
 Warna : Hitam Silver  
 Jenis Lensa : Max-4 Cyl-2  
 Harga : Rp. 498000  
 Garansi Lensa [Tahun] : 1  
 Garansi Frame [Bulan] : 3  
 Bonus : Sarung Kacamata  
 Stok : 2

-----

Data Kacamata dengan Kode 201 memiliki  
 Garansi Lensa 1 Tahun dan Frame 3 Bulan

=====

Data Kacamata Minus Berhasil Ditambahkan

=====

Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 1

=====

Silahkan Pilih Jenis Kacamata

1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 2

=====

Kode : 202  
 Material Frame : Acetate  
 Nama Frame : KAITO Serena Signature  
 Warna : Cokelat Transparant  
 Jenis Lensa : Max-9 Cyl-4  
 Harga : Rp. 799000  
 Garansi Lensa [Tahun] : 1  
 Garansi Frame [Bulan] : 3  
 Bonus : Kain Anti Fog  
 Stok : 5

-----

Data Kacamata dengan Kode 202 memiliki  
 Garansi Lensa 1 Tahun dan Frame 3 Bulan

=====

Data Kacamata Minus Berhasil Ditambahkan

=====

- Tampilan Tampil Data Kacamata dan Hasil Masukkan Data Kacamata (Kacamata Baca)

```
Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 2
=====
Silahkan Pilih Jenis Kacamata
1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 1
=====
                        Data Kacamata Baca Optik Terang Jaya
=====
Data Kacamata 1
Kode                  : 101
Material Frame       : PolyCarbonate
Nama Frame           : MYKI Yonna Eyewear
Warna                 : Hitam Doff Pink
Jenis Lensa          : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan       : UV 420 Index 1.56
Harga                : Rp. 599000
Garansi Lensa        : 1 Tahun
Garansi Frame        : 3 Bulan
Stok                 : 4

Data Kacamata 2
Kode                  : 102
Material Frame       : TR 90
Nama Frame           : KAITO Kin
Warna                 : Cokelat
Jenis Lensa          : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan       : UV 420 Index 1.56
Harga                : Rp. 499000
Garansi Lensa        : 1 Tahun
Garansi Frame        : 3 Bulan
Stok                 : 10
```

- Tampilan Tampil Data Kacamata dan Hasil Masukkan Data Kacamata (Kacamata Minus)

```
Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 2
=====
Silahkan Pilih Jenis Kacamata
1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 2
=====
                        Data Kacamata Minus Optik Terang Jaya
=====
Data Kacamata 1
Kode                  : 201
Material Frame       : PolyCarbonate
Nama Frame           : SUNNIES LOCO Laurie
Warna                 : Hitam Silver
Jenis Lensa          : Max-4 Cyl-2
Harga                : Rp. 498000
Garansi Lensa        : 1 Tahun
Garansi Frame        : 3 Bulan
Bonus                : Sarung Kacamata
Stok                 : 2

Data Kacamata 2
Kode                  : 202
Material Frame       : Acetate
Nama Frame           : KAITO Serena Signature
Warna                 : Cokelat Transparant
Jenis Lensa          : Max-9 Cyl-4
Harga                : Rp. 799000
Garansi Lensa        : 1 Tahun
Garansi Frame        : 3 Bulan
Bonus                : Kain Anti Fog
Stok                 : 5
```

- Tampilan Edit Data Kacamata (Kacamata Baca)

```
Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 3
=====
Silahkan Pilih Jenis Kacamata
1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 1
=====
                        Data Kacamata Baca Optik Terang Jaya
=====
Data Kacamata 1
Kode                  : 101
Material Frame       : PolyCarbonate
Nama Frame           : MYKI Yonna Eyewear
Warna                 : Hitam Doff Pink
Jenis Lensa           : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan        : UV 420 Index 1.56
Harga                : Rp. 599000
Garansi Lensa         : 1 Tahun
Garansi Frame        : 3 Bulan
Stok                  : 4

Data Kacamata 2
Kode                  : 102
Material Frame       : TR 90
Nama Frame           : KAITO Kin
Warna                 : Cokelat
Jenis Lensa           : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan        : UV 420 Index 1.56
Harga                : Rp. 499000
Garansi Lensa         : 1 Tahun
Garansi Frame        : 3 Bulan
Stok                  : 10

=====
Masukan Nomor Kacamata yang akan diubah : 1
=====
Kode                  : 101
Material Frame       : PolyCarbonate + Metal
Nama Frame           : KAITO Nea Signature
Warna                 : Hitam Penyu
Jenis Lensa           : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan        : UV 420 Index 1.56
Harga                : Rp. 799000
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Stok                  : 2

-----
                        Data Kacamata dengan Kode 101 diedit !
=====
                        Data Kacamata Baca Berhasil Diperbarui
=====
```

- Tampilan Edit Data Kacamata (Kacamata Minus)

```

Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 3
=====
Silahkan Pilih Jenis Kacamata
1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 2
=====
                        Data Kacamata Minus Optik Terang Jaya
=====

Data Kacamata 1
Kode                : 201
Material Frame      : PolyCarbonate
Nama Frame          : SUNNIES LOCO Laurie
Warna               : Hitam Silver
Jenis Lensa         : Max-4 Cyl-2
Harga              : Rp. 498000
Garansi Lensa       : 1 Tahun
Garansi Frame       : 3 Bulan
Bonus              : Sarung Kacamata
Stok               : 2

Data Kacamata 2
Kode                : 202
Material Frame      : Acetate
Nama Frame          : KAITO Serena Signature
Warna               : Cokelat Transparant
Jenis Lensa         : Max-9 Cyl-4
Harga              : Rp. 799000
Garansi Lensa       : 1 Tahun
Garansi Frame       : 3 Bulan
Bonus              : Kain Anti Fog
Stok               : 5

=====
Masukan Nomor Kacamata yang akan diubah : 1
=====
Kode                : 201
Material Frame      : Ultem
Nama Frame          : KAITO Boba Signature
Warna               : Hitam Doff
Jenis Lensa         : Max-4 Cyl-2
Harga              : Rp. 999000
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Bonus              : Lens Cleaner
Stok               : 4

-----
                        Data Kacamata dengan Kode 201 diedit !
=====
                        Data Kacamata Minus Berhasil Diperbarui
=====

```

- Hasil dari Edit Data Kacamata (Kacamata Baca)

Data Kacamata Baca Optik Terang Jaya	
Data Kacamata 1	
Kode	: 101
Material Frame	: PolyCarbonate + Metal
Nama Frame	: KAITO Nea Signature
Warna	: Hitam Penyu
Jenis Lensa	: Plus untuk Baca
Lensa Tambahan	: UV 420 Index 1.56
Harga	: Rp. 799000
Garansi Lensa	: 1 Tahun
Garansi Frame	: 3 Bulan
Stok	: 2
Data Kacamata 2	
Kode	: 102
Material Frame	: TR 90
Nama Frame	: KAITO Kin
Warna	: Cokelat
Jenis Lensa	: Plus untuk Baca
Lensa Tambahan	: UV 420 Index 1.56
Harga	: Rp. 499000
Garansi Lensa	: 1 Tahun
Garansi Frame	: 3 Bulan
Stok	: 10

- Hasil dari Edit Data Kacamata (Kacamata Minus)

Data Kacamata Minus Optik Terang Jaya	
Data Kacamata 1	
Kode	: 201
Material Frame	: Ultem
Nama Frame	: KAITO Boba Signature
Warna	: Hitam Doff
Jenis Lensa	: Max-4 Cyl-2
Harga	: Rp. 999000
Garansi Lensa	: 1 Tahun
Garansi Frame	: 3 Bulan
Bonus	: Lens Cleaner
Stok	: 4
Data Kacamata 2	
Kode	: 202
Material Frame	: Acetate
Nama Frame	: KAITO Serena Signature
Warna	: Cokelat Transparant
Jenis Lensa	: Max-9 Cyl-4
Harga	: Rp. 799000
Garansi Lensa	: 1 Tahun
Garansi Frame	: 3 Bulan
Bonus	: Kain Anti Fog
Stok	: 5

- Tampilan Hapus Data Kacamata (Kacamata Baca)

```
Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 4
=====
Silahkan Pilih Jenis Kacamata
1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 1
=====
                        Data Kacamata Baca Optik Terang Jaya
=====
Data Kacamata 1
Kode                  : 101
Material Frame       : PolyCarbonate + Metal
Nama Frame           : KAITO Nea Signature
Warna                 : Hitam Penyu
Jenis Lensa           : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan        : UV 420 Index 1.56
Harga                : Rp. 799000
Garansi Lensa         : 1 Tahun
Garansi Frame         : 3 Bulan
Stok                  : 2

Data Kacamata 2
Kode                  : 102
Material Frame       : TR 90
Nama Frame           : KAITO Kin
Warna                 : Cokelat
Jenis Lensa           : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan        : UV 420 Index 1.56
Harga                : Rp. 499000
Garansi Lensa         : 1 Tahun
Garansi Frame         : 3 Bulan
Stok                  : 10

=====
Masukan Nomor Kacamata yang akan dihapus : 1
=====
                        Data Kacamata Baca Berhasil Dihapus
=====
```



- Tampilan Hapus Data Kacamata (Kacamata Minus)

```
Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 4
=====
Silahkan Pilih Jenis Kacamata
1. Kacamata Baca
2. Kacamata Minus

Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 2
=====
                Data Kacamata Minus Optik Terang Jaya
=====
Data Kacamata 1
Kode                : 201
Material Frame      : Ultem
Nama Frame          : KAITO Boba Signature
Warna                : Hitam Doff
Jenis Lensa         : Max-4 Cyl-2
Harga               : Rp. 999000
Garansi Lensa       : 1 Tahun
Garansi Frame       : 3 Bulan
Bonus               : Lens Cleaner
Stok                : 4

Data Kacamata 2
Kode                : 202
Material Frame      : Acetate
Nama Frame          : KAITO Serena Signature
Warna                : Cokelat Transparant
Jenis Lensa         : Max-9 Cyl-4
Harga               : Rp. 799000
Garansi Lensa       : 1 Tahun
Garansi Frame       : 3 Bulan
Bonus               : Kain Anti Fog
Stok                : 5

=====
Masukan Nomor Kacamata yang akan dihapus : 2
=====
                Data Kacamata Minus Berhasil Dihapus
=====
```

- Hasil Hapus Data Kacamata (Kacamata Baca)

```
=====
Data Kacamata Baca Optik Terang Jaya
=====
Data Kacamata 1
Kode                : 102
Material Frame      : TR 90
Nama Frame          : KAITO Kin
Warna                : Cokelat
Jenis Lensa         : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan      : UV 420 Index 1.56
Harga               : Rp. 499000
Garansi Lensa       : 1 Tahun
Garansi Frame       : 3 Bulan
Stok                : 10
```

- Hasil Hapus Data Kacamata (Kacamata Minus)

```
=====
Data Kacamata Minus Optik Terang Jaya
=====
Data Kacamata 1
Kode                : 201
Material Frame      : Ultem
Nama Frame          : KAITO Boba Signature
Warna                : Hitam Doff
Jenis Lensa         : Max-4 Cyl-2
Harga               : Rp. 999000
Garansi Lensa       : 1 Tahun
Garansi Frame       : 3 Bulan
Bonus               : Lens Cleaner
Stok                : 4
```

- Tampilan Menu Keluar Program

```
Masukan Pilihan Menu [1, 2, 3, 4, atau 5] : 5
=====
Terima Kasih
=====
```