Chintia Liu Wintin 2109106008 Informatika A'21

Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek Post Test 6

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
                  : Titanium
Nama Frame
                  : TN Eyewear Harry
                  : Hitam Doff Abu
Jenis Lensa
                  : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan
                  : UV 420 Index 1.56
                  : Rp. 1499000
Harga
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Stok
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
                  : TR 90
Material Frame
Nama Frame : KAITO Omi Signature
Warna
                  : Cokelat Transparant
Jenis Lensa
                  : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan
                 : UV 420 Index 1.56
                  : Rp. 499000
Harga
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Stok
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 + Metal
Nama Frame : KAITO Veryl Signature
                  : Hitam Silver
Warna
             : Max-4 Cyl-2
Jenis Lensa
Harga
                  : Rp. 1148000
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Bonus
                  : Lens Cleaner
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
Nama Frame
                : Metal
: KAITO Rue Signature
Warna
                 : Abu-Abu
           : Max-4 Cyl-2
: Rp. 1148000
Jenis Lensa
Harga
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Bonus
                : Case Kacamata
Stok
                 : 1
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
Materia: ...
Nama Frame
Material Frame
                 : Titanium
                 : TN Eyewear Harry
: Hitam Doff Abu
Jenis Lensa : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56
Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker
                  : Rp. 1499000
Harga
Garansi Lensa
                  : 1 Tahun
Garansi Frame
                  : 3 Bulan
Stok
                  : 2
Status
                  : Ready
Data Kacamata 2
Kode
                  : 102
Material Frame : TR 90
Nama Frame : KAITO Omi Signature
                  : Cokelat Transparant
Warna
Jenis Lensa
                  : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56
Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker
Harga
                  : Rp. 499000
Garansi Lensa
                  : 1 Tahun
                  : 3 Bulan
Garansi Frame
Stok
                  : 4
Status
                   : Ready
S&K Garansi Berlaku
[1] Coating Terlepas
[2] Bercak Minyak Tidak Bisa Hilang
```

• 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
                    : 201
Material Frame : PolyCarbonate + Metal
Nama Frame : KAITO Veryl Signature
Warna : Hitam Silver
                    : Hitam Silver
Jenis Lensa : Clip On
Ukuran Lensa : Max-4 Cyl-2
Merk Anti Radiasi : Hoya Photo Grey
Tingkatan Lensa : UV 420
Harga
                    : Rp. 1148000
Garansi Lensa
                    : 1 Tahun
Garansi Frame
                    : 3 Bulan
Bonus
                     : Lens Cleaner
                    : 2
Stok
                    : Ready
Status
Data Kacamata 2
Kode
                    : 202
                   : Metal
Material Frame
Nama Frame
                    : KAITO Rue Signature
Warna
                    : Abu-Abu
Jenis Lensa : Clip On
Ukuran Lensa : Max-4 Cyl-2
Merk Anti Radiasi : Hoya Photo Grey
Tingkatan Lensa : UV 420
Harga
                    : Rp. 1148000
Garansi Lensa
                    : 1 Tahun
Garansi Frame
                    : 3 Bulan
                    : Case Kacamata
Bonus
Stok
                    : 1
Status
                     : Ready
S&K Garansi Berlaku
[1] Coating Terlepas
[2] Bercak Minyak Tidak Bisa Hilang
```

• 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
               : Titanium
Nama Frame
                : TN Eyewear Harry
Warna
                 : Hitam Doff Abu
                : Plus untuk Baca
Jenis Lensa
Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56
Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker
Harga
                 : Rp. 1499000
Garansi Lensa
                : 1 Tahun
Garansi Frame
                 : 3 Bulan
Stok
                 : 2
Status
                 : Ready
Data Kacamata 2
Kode
                 : 102
Material Frame
                 : TR 90
Nama Frame
                 : KAITO Omi Signature
Warna
                 : Cokelat Transparant
Jenis Lensa : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56
Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker
                 : Rp. 499000
Harga
Garansi Lensa
                 : 1 Tahun
                 : 3 Bulan
Garansi Frame
Stok
                 : 4
Status
                  : Ready
______
Masukan Nomor Kacamata yang akan diubah : 1
_____
Kode
                 : 101
Material Frame : Acetate
Nama Frame
                : KAITO Revy Signature
Warna
                  : Hitam
                : Plus untuk Baca
Jenis Lensa
                : UV 420 Index 1.56
Lensa Tambahan
Harga
                 : Rp. 799000
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
   Data Kacamata dengan Kode 101 diedit !
   Data Kacamata Baca Berhasil Diperbarui
```

```
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 + Metal
Nama Frame : KAITO Veryl Signature
Warna
               : Hitam Silver
: Max-4 Cy1-2
Merk Anti Radiasi : Hoya Photo Grey
Tingkatan Lensa : UV 420
Harga
                : Rp. 1148000
Garansi Lensa
Garansi Frame
                : 1 Tahun
               : 3 Bulan
Bonus
               : Lens Cleaner
                : 2
Stok
Status
                : Ready
Data Kacamata 2
Kode
                : 202
Material Frame
              : Metal
Nama Frame
               : KAITO Rue Signature
Warna
               : Abu-Abu
Jenis Lensa
               : Clip On
Ukuran Lensa
               : Max-4 Cyl-2
Merk Anti Radiasi : Hoya Photo Grey
Tingkatan Lensa : UV 420
Harga
                : Rp. 1148000
               : 1 Tahun
Garansi Lensa
Garansi Frame
               : 3 Bulan
Bonus
               : Case Kacamata
Stok
               : 1
Status
                : Ready
_____
Masukan Nomor Kacamata yang akan diubah : 1
_____
Kode
                : 201
              : Titanium
Material Frame
Nama Frame
               : KAITO Vivi Signature
Warna
               : Hitam
Jenis Lensa
               : Max-4 Cyl-2
                : Rp. 1348000
Harga
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Bonus
               : Lens Cleaner
Stok
                : 2
    Data Kacamata dengan Kode 201 diedit!
_____
   Data Kacamata Minus Berhasil Diperbarui
_____
```

• Hasil dari Edit Data Kacamata (Kacamata Baca)

Stok

Status

\_\_\_\_\_ Data Kacamata Baca Optik Terang Jaya \_\_\_\_\_ Data Kacamata 1 Kode : 101 Material Frame : Acetate : KAITO Revy Signature Nama Frame Warna : Hitam Jenis Lensa : Plus untuk Baca Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56 Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker : Rp. 799000 Harga : 1 Tahun Garansi Lensa Garansi Frame : 3 Bulan Stok : 5 Status : Ready Data Kacamata 2 Kode : 102 Material Frame : TR 90 : KAITO Omi Signature Nama Frame Warna : Cokelat Transparant : Plus untuk Baca : UV 420 Index 1.56 Jenis Lensa Lensa Tambahan Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker : Rp. 499000 Harga : 1 Tahun Garansi Lensa Garansi Frame : 3 Bulan

: 4

: Ready

• Hasil dari Edit Data Kacamata (Kacamata Minus)

	Data	Kacamata	Minu	s Optik	Terang	Jaya
Data Kacamata 1						
Kode			:	201		
Material Frame			:	Titaniur	n	

: KAITO Vivi Signature

Warna : Hitam

Jenis Lensa : Clip On

Ukuran Lensa : Max-4 Cyl-2

Merk Anti Radiasi : Hoya Photo Grey

Tingkatan Lensa : UV 420
Harga : Rp. 1348000
Garansi Lensa : 1 Tahun
Garansi Frame : 3 Bulan
Bonus : Lens Cleaner

Stok : 2 Status : Ready

Data Kacamata 2

Nama Frame

Kode : 202 Material Frame : Metal

Nama Frame : KAITO Rue Signature

Warna : Abu-Abu

Jenis Lensa : Clip On

Ukuran Lensa : Max-4 Cyl-2

Merk Anti Radiasi : Hoya Photo Grey

Tingkatan Lensa : UV 420
Harga : Rp. 1148000
Garansi Lensa : 1 Tahun
Garansi Frame : 3 Bulan
Bonus : Case Kacamata

Stok : 1 Status : Ready • 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 : Acetate
Nama Frame
                : KAITO Revy Signature
Warna
                 : Hitam
Jenis Lensa : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56
Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker
Harga
                 : Rp. 799000
Garansi Lensa : 1 Tahun
                : 3 Bulan
Garansi Frame
Stok
                 : 5
Status
                 : Ready
Data Kacamata 2
Kode
                 : 102
                : TR 90
Material Frame
Nama Frame
                : KAITO Omi Signature
                : Cokelat Transparant
Warna
Jenis Lensa : Plus untuk Baca
Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56
Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker
                 : Rp. 499000
Harga
Garansi Lensa
                : 1 Tahun
                : 3 Bulan
Garansi Frame
Stok
                 : 4
Status
                 : Ready
Masukan Nomor Kacamata yang akan dihapus : 2
_____
     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

    Kacamata Baca

2. Kacamata Minus
Masukan Pilihan Jenis [1 atau 2] : 2
    Data Kacamata Minus Optik Terang Jaya
_____
Data Kacamata 1
Kode
Material Frame : Titanium
Nama Frame
               : KAITO Vivi Signature
Warna
                : Hitam
Jenis Lensa : Clip On
Ukuran Lensa : Max-4 Cyl-2
Merk Anti Radiasi : Hoya Photo Grey
Tingkatan Lensa : UV 420
Harga
                : Rp. 1348000
Garansi Lensa
               : 1 Tahun
Garansi Frame
               : 3 Bulan
Bonus
                 : Lens Cleaner
Stok
                : 2
Status
                : Ready
Data Kacamata 2
Kode
                : 202
Material Frame
               : Metal
Nama Frame
               : KAITO Rue Signature
Warna
                : Abu-Abu
          : Clip On
: Max-4 Cyl-2
Jenis Lensa
Ukuran Lensa
Merk Anti Radiasi : Hoya Photo Grey
Tingkatan Lensa : UV 420
                : Rp. 1148000
Harga
Garansi Lensa
               : 1 Tahun
Garansi Frame
                : 3 Bulan
Bonus
                : Case Kacamata
Stok
                 : 1
Status
                : Ready
_____
Masukan Nomor Kacamata yang akan dihapus : 1
_____
     Data Kacamata Minus Berhasil Dihapus
_____
```

## Hasil Hapus Data Kacamata (Kacamata Baca)

\_\_\_\_\_\_ Data Kacamata Baca Optik Terang Jaya

\_\_\_\_\_

Data Kacamata 1

Kode : 101 Material Frame Nama Frame : Acetate

: KAITO Revy Signature

Warna : Hitam

Jenis Lensa : Plus untuk Baca Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56

Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker

: Rp. 799000 Harga Garansi Frame : 1 Tahun : 3 Bulan Stok : 5 : Ready Status

S&K Garansi Berlaku [1] Coating Terlepas

[2] Bercak Minyak Tidak Bisa Hilang

## Hasil Hapus Data Kacamata (Kacamata Minus)

Data Kacamata Minus Optik Terang Jaya

\_\_\_\_\_

Data Kacamata 1

Kode : 202 Material Frame : Metal Nama Frame : KAITO Rue Signature

Warna : Abu-Abu Jenis Lensa : Clip On Ukuran Lensa : Max-4 Cyl-2 Merk Anti Radiasi : Hoya Photo Grey Tingkatan Lensa : UV 420

: Rp. 1148000 Harga Garansi Lensa : 1 Tahun : 3 Bulan Garansi Frame : Case Kacamata Bonus

Stok : 1 Status : Ready

S&K Garansi Berlaku [1] Coating Terlepas

[2] Bercak Minyak Tidak Bisa Hilang

## Tampilan Menu Keluar Program

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