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
Kode
Material Frame
                    : Titanium
Material
Nama Frame
                    : TN Eyewear Harry
Warna
                    : Hitam Doff Abu
Jenis Lensa : Plus untuk Baca
Kategori Lensa : Lensa Progresif
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
                    : KAITO Omi Signature
Warna
                     : Cokelat Transparant
Jenis Lensa : Plus untuk Baca
Kategori Lensa : Lensa Progresif
Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56
Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker
                     : Rp. 499000
Harga
Garansi Lensa
                    : 1 Tahun
Garansi Frame
                    : 3 Bulan
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
Jenis Lensa
                : Plus untuk Baca
Jenis Lensa
Kategori Lensa
                : Lensa Progresif
                 : UV 420 Index 1.56
Lensa Tambahan
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
Kategori Lensa
                : Lensa Progresif
Lensa Tambahan
                 : UV 420 Index 1.56
Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker
                 : Rp. 499000
Harga
Garansi Lensa
                 : 1 Tahun
Garansi Frame
                 : 3 Bulan
Stok
                  : 4
Status
                 : Ready
_____
Masukan Nomor Kacamata yang akan diubah : 1
_____
                  : 101
Material Frame
                : Acetate
Nama Frame
                : KAITO Revy Signature
                 : Hitam
Warna
                : Plus untuk Baca
: UV 420 Index 1.56
Jenis Lensa
Lensa Tambahan
                 : Rp. 799000
Garansi Lensa [Tahun] : 1
Garansi Frame [Bulan] : 3
Stok
    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)

Data Kacamata Baca Optik Terang Jaya

------ Data Nacamata Data Optik Telang Daya

Data Kacamata 1

Kode : 101
Material Frame : Acetate

Nama Frame : KAITO Revy Signature

Warna : Hitam

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

Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker

: Ready

Harga : Rp. 799000 Garansi Lensa : 1 Tahun

Garansi Frame : 3 Bulan Stok : 5

Data Kacamata 2

Status

Kode : 102 Material Frame : TR 90

Nama Frame : KAITO Omi Signature
Warna : Cokelat Transparant
Jenis Lensa : Plus untuk Baca
Kategori Lensa : Lensa Progresif
Lensa Tambahan : UV 420 Index 1.56

Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker

Harga : Rp. 499000
Garansi Lensa : 1 Tahun
Garansi Frame : 3 Bulan
Stok : 4
Status : Ready

• Hasil dari Edit Data Kacamata (Kacamata Minus)

Data Kacamata Minus Optik Terang Jaya

Data Kacamata 1

Kode : 201
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

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
Kategori Lensa : Lensa Progresif
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
                   : Ready
Status
Data Kacamata 2
Kode
                  : 102
Material Frame : TR 90
Nama Frame : KAITO Omi Signature
Warna
                  : Cokelat Transparant
Jenis Lensa
                  : Plus untuk Baca
Jenis Lensa
Kategori Lensa
                  : Lensa Progresif
                  : UV 420 Index 1.56
Lensa Tambahan
Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker
Harga
                   : Rp. 499000
                   : 1 Tahun
Garansi Lensa
Garansi Frame
                  : 3 Bulan
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
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 : 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
                 : Rp. 1348000
Harga
               : 1 Tahun
Garansi Lensa
Garansi Frame
                : 3 Bulan
                : Lens Cleaner
Bonus
Stok
                : 2
Status
                 : Ready
Data Kacamata 2
Kode
                : 202
Material Frame : Metal
Nama Frame : KAITO
                : KAITO Rue Signature
                : Abu-Abu
Warna
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 dihapus : 1
_____
     Data Kacamata Minus Berhasil Dihapus
_____
```

• Hasil Hapus Data Kacamata (Kacamata Baca)

_____ Data Kacamata Baca Optik Terang Jaya

Data Kacamata 1

Kode Material Frame : Acetate

Nama Frame : KAITO Revy Signature

Warna : Hitam

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

Merk Lensa Tambahan : KAITO Blue Light Blooker

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

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

: Abu-Abu Warna 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

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
