Nama   : Moh. Ikhwan Wahyudi

NIM   : 21019106066

Pemrograman Berorientasi Objek

Posttest 3

SS Program

1. Tampilan Awal

2. Registration

3. Login (Customer)

4. Display

```
  Input choice : 2
O==============================O
|        Login Eleganz Watch        |
O==============================O
  Username : Ikhwan
  Password : 123
  Welcome Ikhwan
O==============================O
|           Eleganz Watch           |
O==============================O
| 1. Display                        |
| 2. Buy                            |
| 3. Payment                        |
| E. Exit                           |
O==============================O
  Input choice : |
```

```
  Input choice : 1
O==============================O
|          Display Watch           |
O==============================O
| 1. Digital Watch                  |
| 2. Analog Watch                   |
| E. Exit                           |
O==============================O
  Input choice : 1
O==============================O
|          Digital Watch           |
O==============================O
[1] Code             : D1G0J4M
    Name             : High Tide BLACK
    Merk             : Nixon
    Color            : Black
    Fitur            : LED Light, Stopwatch, Temperature
    Price            : Rp.250000
    Quantity         : 200
--------------------------------
==============================
O==============================O
|          Display Watch           |
O==============================O
| 1. Digital Watch                  |
| 2. Analog Watch                   |
| E. Exit                           |
O==============================O
  Input choice : |
```

```
  Input choice : 2
O=============================O
|         Analog Watch        |
O=============================O
[1] Code             : 4N40J4M
    Name             : High Tide BLACK
    Merk             : Nixon
    Color            : Black
    Fitur            : Date
    Price            : Rp.250000
    Quantity         : 200
---------------------------------

=============================
O=============================O
|         Display Watch       |
O=============================O
| 1. Digital Watch            |
| 2. Analog Watch             |
| E. Exit                     |
O=============================O
  Input choice : |
```

5. Buy

```
  Input choice : 2
O=============================O
|          Buy Watch          |
O=============================O
| 1. Digital Watch            |
| 2. Analog Watch             |
| E. Exit                     |
O=============================O
  Input choice : 1
O=============================O
|         Digital Watch       |
O=============================O
[1] Code             : D1G0J4M
    Name             : High Tide BLACK
    Merk             : Nixon
    Color            : Black
    Fitur            : LED Light, Stopwatch, Temperature
    Price            : Rp.250000
    Quantity         : 200
---------------------------------

=============================
  Input Number      : 1
  Purchase amount   : 2
O=============================O
|          Buy Watch          |
O=============================O
| 1. Digital Watch            |
| 2. Analog Watch             |
| E. Exit                     |
O=============================O
  Input choice : |
```

```
   Input choice : 2
O==============================O
|          Analog Watch        |
O==============================O
[1] Code                : 4N40J4M
    Merk                : Nixon
    Color               : Black
    Fitur               : Date
    Price               : Rp.250000
    Quantity            : 200
----------------------------------
==================================
  Input Number      : 1
  Purchase amount    : 3
O==============================O
|            Buy Watch          |
O==============================O
| 1. Digital Watch              |
| 2. Analog Watch               |
| E. Exit                       |
O==============================O
  Input choice : |
```

6. Payment

```
   Input choice : 3
O==============================O
|            Payment           |
O==============================O
|         ELeganz Watch        |
O==============================O

===============================================================
| 1. Ikhwan | High Tide BLACK | Nixon | D1G0J4M | Black | 2 | Rp.500000
===============================================================
| 2. Ikhwan | High Tide BLACK | Nixon | 4N40J4M | Black | 3 | Rp.750000
===============================================================
                              Total = Rp.1250000
===============================================================
  Input : Rp. 1250000
  Change : Rp. 0
Your purchase is being processed
          Thank you!
```

Jika sudah melakukan pembayaran maka data yang sebelumnya akan hilang

```
O==============================O
|           Eleganz Watch       |
O==============================O
| 1. Display                    |
| 2. Buy                        |
| 3. Payment                    |
| E. Exit                       |
O==============================O
  Input choice : 3
  Chart is empty
```

7. Login (admin)

```
O================================O
|        Login Eleganz Watch     |
O================================O
  Username : admin
  Password : admin
  Welcome Admin!!!
O================================O
|              Admin             |
O================================O
| 1. Display Data                |
| 2. Add Watch                   |
| 3. Edit Watch                  |
| 4. Delete Watch                |
| E. Exit                        |
O================================O
  Input choice : |
```

8. Display Data User

```
  Input choice : 1
O================================O
|          Display Data          |
O================================O
| 1. User                        |
| 2. Watch                       |
| E. Exit                        |
O================================O
  Input choice : 1
O================================O
|              User              |
O================================O
  Username          : Ikhwan
  Password          : 123
  Address           : Jl. Cendana
  Email             : ikhwan@gmail.com
---------------------------------
O================================O
O================================O
|              Admin             |
O================================O
| 1. Display Data                |
| 2. Add Watch                   |
| 3. Edit Watch                  |
| 4. Delete Watch                |
| E. Exit                        |
O================================O
  Input choice : |
```

9. Display Data Watch

```
  Input choice : 2
O==============================O
|          Display Watch          |
O==============================O
| 1. Digital Watch                |
| 2. Analog Watch                 |
| E. Exit                         |
O==============================O
  Input choice : 1
O==============================O
|          Digital Watch          |
O==============================O
[1] Code            : D1G0J4M
    Name            : High Tide BLACK
    Merk            : Nixon
    Color           : Black
    Fitur           : LED Light, Stopwatch, Temperature
    Price           : Rp.250000
    Quantity        : 200
-------------------------------
===============================
O==============================O
|          Display Watch          |
O==============================O
| 1. Digital Watch                |
| 2. Analog Watch                 |
| E. Exit                         |
O==============================O
  Input choice : |
```

```
  Input choice : 2
O==============================O
|          Analog Watch           |
O==============================O
[1] Code            : 4N40J4M
    Name            : High Tide BLACK
    Merk            : Nixon
    Color           : Black
    Fitur           : Date
    Price           : Rp.250000
    Quantity        : 200
-------------------------------
===============================
O==============================O
|          Display Watch          |
O==============================O
| 1. Digital Watch                |
| 2. Analog Watch                 |
| E. Exit                         |
O==============================O
  Input choice : |
```

10. Add Watch

```
  Input choice : 2
O==============================O
|          Add Watch           |
O==============================O
| 1. Digital Watch             |
| 2. Analog Watch              |
| E. Exit                      |
O==============================O
  Input choice : 1
O==============================O
|          Add Watch           |
O==============================O
  Name               : Male Digital Watches 9377 MHRIPBABU
  Merk               : Alexandre Christie
  Color              : Black and Blue
  Fitur              : Stopwatch, Date, Alarm
  Price              : Rp.900000
  Quantity           : 120
O==============================O
|          Add Watch           |
O==============================O
| 1. Digital Watch             |
| 2. Analog Watch              |
| E. Exit                      |
O==============================O
  Input choice : |
```

```
  Input choice : 2
O==============================O
|          Add Watch           |
O==============================O
  Name               : Male Analog Watches 8610 MHBIPBARG
  Merk               : Alexandre Christie
  Color              : Black
  Fitur              : -
  Price              : Rp.1550000
  Quantity           : 210
O==============================O
|          Add Watch           |
O==============================O
| 1. Digital Watch             |
| 2. Analog Watch              |
| E. Exit                      |
O==============================O
  Input choice :
```

Melihat data yang baru saja dimasukkan

```
  Input choice : 1
O==============================O
|         Digital Watch        |
O==============================O
[1] Code            : D1G0J4M
    Name            : High Tide BLACK
    Merk            : Nixon
    Color           : Black
    Fitur           : LED Light, Stopwatch, Temperature
    Price           : Rp.250000
    Quantity        : 200
----------------------------------
[2] Code            : D1G1J4M
    Name            : Male Digital Watches 9377 MHRIPBABU
    Merk            : Alexandre Christie
    Color           : Black and Blue
    Fitur           : Stopwatch, Date, Alarm
    Price           : Rp.900000
    Quantity        : 120
----------------------------------
==============================
  Input choice : 2
O==============================O
|         Analog Watch         |
O==============================O
[1] Code            : 4N40J4M
    Name            : High Tide BLACK
    Merk            : Nixon
    Color           : Black
    Fitur           : Date
    Price           : Rp.250000
    Quantity        : 200
----------------------------------
[2] Code            : 4N41J4M
    Name            : Male Analog Watches 8610 MHBIPBARG
    Merk            : Alexandre Christie
    Color           : Black
    Fitur           : -
    Price           : Rp.1550000
    Quantity        : 210
----------------------------------
==============================
```

11. Edit Watch

```
   Input choice : 2
O=============================O
|          Analog Watch          |
O=============================O
   Code                : 4N40J4M
   Name                : High Tide BLACK
   Merk                : Nixon
   Color               : Black
   Fitur               : Date
   Price               : Rp.250000
   Quantity            : 200
---------------------------------
   Code                : 4N41J4M
   Name                : Male Analog Watches 8610 MHBIPBARG
   Merk                : Alexandre Christie
   Color               : Black
   Fitur               : -
   Price               : Rp.1550000
   Quantity            : 210
---------------------------------
=============================
   Input Code : 4N40J4M
   Name                : W1315G3 Dress Watch
   Merk                : GUESS
   Color               : Black
   Fitur               : -
   Price               : Rp.3199000
   Quantity            : 50
O=============================O
|          Watch edited!          |
O=============================O
```

Melihat data yang telah diedit (kode akan berubah karena kode unique untuk setiap data)

```
  Input choice : 2
O===============================O
|          Analog Watch          |
O===============================O
[1] Code              : 4N42J4M
    Name              : W1315G3 Dress Watch
    Merk              : GUESS
    Color             : Black
    Fitur             : -
    Price             : Rp.3199000
    Quantity          : 50
-----------------------------------
[2] Code              : 4N41J4M
    Name              : Male Analog Watches 8610 MHBIPBARG
    Merk              : Alexandre Christie
    Color             : Black
    Fitur             : -
    Price             : Rp.1550000
    Quantity          : 210
-----------------------------------
===============================
```

12. Delete Watch

```
  Input choice : 1
O===============================O
|          Digital Watch          |
O===============================O
  Code              : D1G0J4M
  Name              : High Tide BLACK
  Merk              : Nixon
  Color             : Black
  Fitur             : LED Light, Stopwatch, Temperature
  Price             : Rp.250000
  Quantity          : 200
-----------------------------------
  Code              : D1G1J4M
  Name              : Male Digital Watches 9377 MHRIPBABU
  Merk              : Alexandre Christie
  Color             : Black and Blue
  Fitur             : Stopwatch, Date, Alarm
  Price             : Rp.900000
  Quantity          : 120
-----------------------------------
```

Melihat data yang telah dihapus

```
   Input choice : 1
O==============================O
|          Digital Watch       |
O==============================O
[1] Code            : D1G1J4M
    Name            : Male Digital Watches 9377 MHRIPBABU
    Merk            : Alexandre Christie
    Color           : Black and Blue
    Fitur           : Stopwatch, Date, Alarm
    Price           : Rp.900000
    Quantity        : 120

------------------------------
==============================
```

13. Exit

```
O==============================O
|              Admin           |
O==============================O
| 1. Display Data              |
| 2. Add Watch                 |
| 3. Edit Watch                |
| 4. Delete Watch              |
| E. Exit                      |
O==============================O
   Input choice : E
O==============================O
|     Thank you for visiting!  |
O==============================O


O==============================O
|           Eleganz Watch      |
O==============================O
| 1. Registration              |
| 2. Login                     |
| E. Exit                      |
O==============================O
   Input choice : E
O==============================O
|     Thank you for visiting!  |
O==============================O
```