

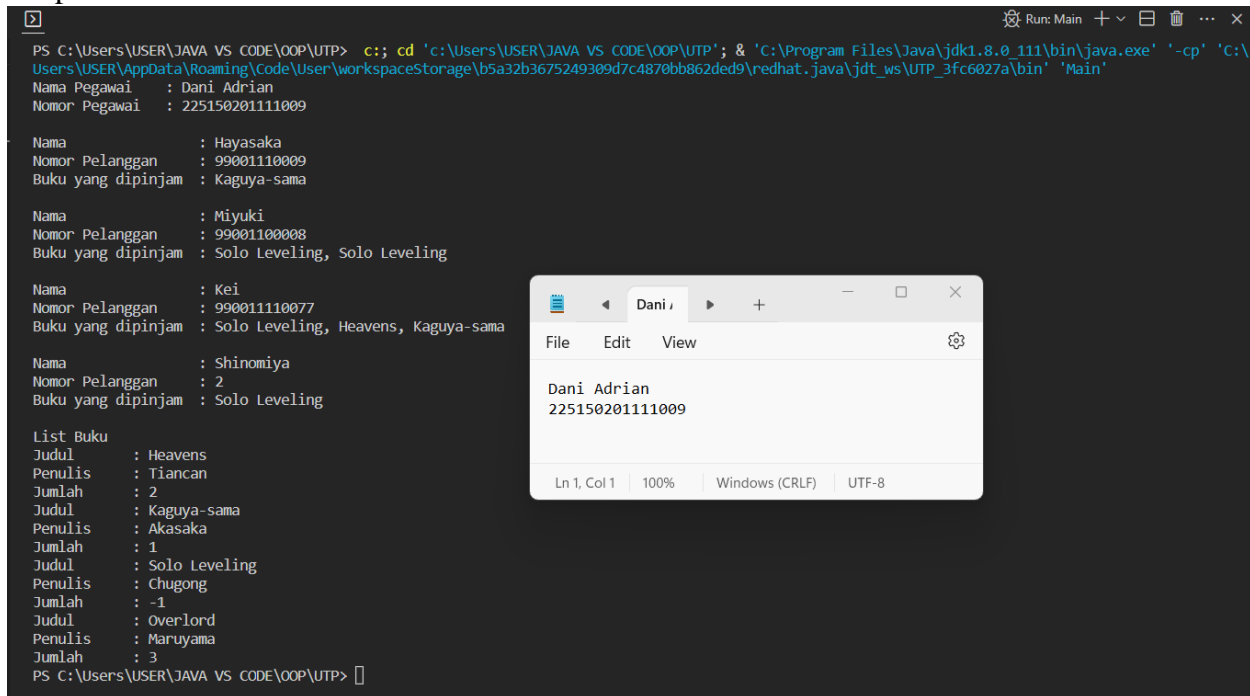
**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**

BAB : UTP  
NAMA : Dani Adrian  
NIM : 225150201111009  
ASISTEN : Tengku Muhammad Rafi Rahardiansyah  
Muhammad Bin Djafar Almasyhur  
TGL PRAKTIKUM : 12 April 2023

Skenario 1 :

1. Pegawai menambah pelanggan dengan nama Hayasaka dengan nomor pelanggan 99001110009
2. Pegawai menambah pelanggan dengan nama Miyuki dengan nomor pelanggan 99001100008
3. Pegawai menambah pelanggan dengan nama Kei dengan nomor pelanggan 990011110077
4. Pegawai menambah buku berjudul Heavens dengan nama penulis Tiancan sebanyak 3
5. Pegawai menambah buku berjudul Kaguya-sama dengan nama penulis Akasaka sebanyak 3
6. Pegawai menambah buku berjudul Solo Leveling dengan nama penulis Chugong sebanyak 1
7. Hayasaka meminjam buku Overlord 8. Miyuki meminjam buku Solo Leveling
9. Kei meminjam buku Solo Leveling 10. Hayasaka meminjam buku Kaguya-sama
11. Pegawai menambah buku berjudul Overlord dengan nama penulis Maruyama sebanyak 3
12. Pegawai menambah buku berjudul Kaguya-sama dengan nama penulis Akasaka sebanyak 3
13. Pegawai menambah buku berjudul Solo Leveling dengan nama penulis Chugong sebanyak 1
14. Kei meminjam buku Heavens
15. Miyuki meminjam buku Solo Leveling
16. Kei meminjam buku Kaguya-sama
17. Pegawai menambah pelanggan dengan nama Shinomiya dengan nomor pelanggan 2
18. Pegawai menambah pelanggan dengan nama Miyuki dengan nomor pelanggan 1
19. Shinomiya meminjam buku Solo Leveling
20. Shirogane meminjam buku Kaguya-sama

## Output



```

PS C:\Users\USER\JAVA VS CODE\OOP\UTP> c++; cd 'c:\Users\USER\JAVA VS CODE\OOP\UTP'; & 'C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_111\bin\java.exe' '-cp' 'C:\Users\USER\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\b5a32b3675249309d7c4870bb862ded9\redhat.java\jdt_ws\UTP_3fc6027a\bin' 'Main'
Nama Pegawai      : Dani Adrian
Nomor Pegawai     : 225150201111009

Nama              : Hayasaka
Nomor Pelanggan   : 99001110009
Buku yang dipinjam : Kaguya-sama

Nama              : Miyuki
Nomor Pelanggan   : 99001100008
Buku yang dipinjam : Solo Leveling, Solo Leveling

Nama              : Kei
Nomor Pelanggan   : 990011110077
Buku yang dipinjam : Solo Leveling, Heavens, Kaguya-sama

Nama              : Shinomiya
Nomor Pelanggan   : 2
Buku yang dipinjam : Solo Leveling

List Buku
Judul             : Heavens
Penulis           : Tiancan
Jumlah            : 2
Judul             : Kaguya-sama
Penulis           : Akasaka
Jumlah            : 1
Judul             : Solo Leveling
Penulis           : Chugong
Jumlah            : -1
Judul             : Overlord
Penulis           : Maruyama
Jumlah            : 3
PS C:\Users\USER\JAVA VS CODE\OOP\UTP>

```

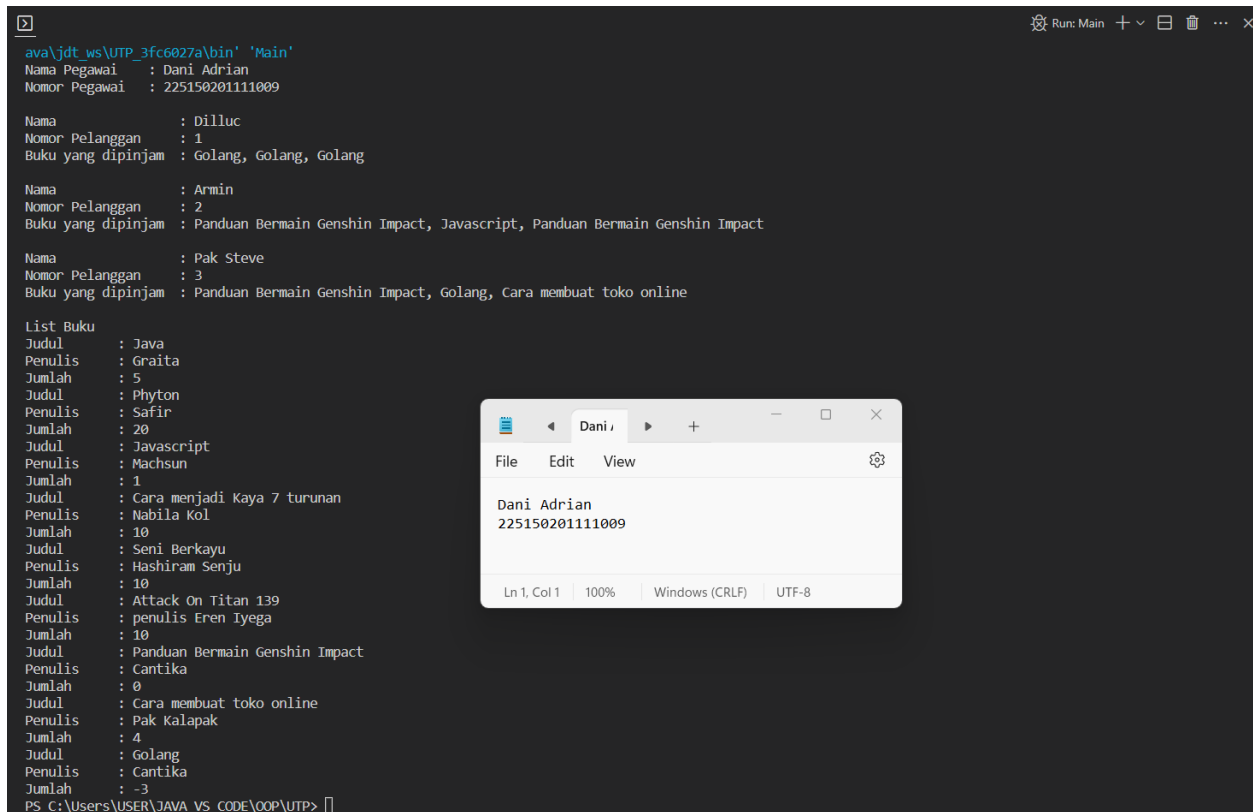
Dani Adrian  
225150201111009

## Skenario 2 :

1. Pegawai menambah buku berjudul Java dengan nama penulis Graita sebanyak 5
2. Pegawai menambah buku berjudul Phytton dengan nama penulis Safir sebanyak 20
3. Pegawai menambah buku berjudul Javascript dengan nama penulis Machsun sebanyak 2
4. Pegawai menambah buku berjudul Javascript dengan nama penulis Machsun sebanyak 5
5. Pegawai menambah buku berjudul Cara menjadi Kaya 7 turunan dengan nama penulis Nabila Kol sebanyak 10
6. Pegawai menambah buku berjudul Seni Berkayu dengan nama penulis Hashiram Senju sebanyak 10
7. Pegawai menambah buku berjudul Attack On Titan 139 dengan nama penulis Eren Iyega sebanyak 10
8. Pegawai menambah buku berjudul Panduan Bermain Genshin Impact dengan nama penulis Cantika sebanyak 3
9. Pegawai menambah buku berjudul Cara membuat toko online dengan nama penulis Pak Kalapak sebanyak 5
10. Pegawai menambah buku berjudul Golang dengan nama penulis Cantika sebanyak 2
11. Pegawai menambah pelanggan bernama Dilluc dengan nomor pelanggan 1
12. Pegawai menambah pelanggan bernama Armin dengan nomor pelanggan 2

13. Pegawai menambah pelanggan bernama Pak Steve dengan nomor pelanggan 3
14. Dilluc meminjam buku Golang
15. Dilluc meminjam buku Golang
16. Pak Steve meminjam buku Panduan Bermain Genshin Impact
17. Pak Steve meminjam buku Phytoc meminjam buku);
18. Armic meminjam buku Panduan Bermain Genshin Impact
19. Armic meminjam buku Javascript
20. Armic meminjam buku Golang
21. Dilluc meminjam buku Panduan Bermain Genshin Impact
22. Armic meminjam buku Golang
23. Pak Steve meminjam buku Golang
24. Pak Steve meminjam buku Cara membuat toko online

## Output



```

ava\jdt_ws\UTP_3fc6027a\bin' 'Main'
Nama Pegawai   : Dani Adrian
Nomor Pegawai  : 225150201111009

Nama           : Dilluc
Nomor Pelanggan : 1
Buku yang dipinjam : Golang, Golang, Golang

Nama           : Armin
Nomor Pelanggan : 2
Buku yang dipinjam : Panduan Bermain Genshin Impact, Javascript, Panduan Bermain Genshin Impact

Nama           : Pak Steve
Nomor Pelanggan : 3
Buku yang dipinjam : Panduan Bermain Genshin Impact, Golang, Cara membuat toko online

List Buku
Judul          : Java
Penulis        : Graita
Jumlah         : 5
Judul          : Phytion
Penulis        : Safir
Jumlah         : 20
Judul          : Javascript
Penulis        : Machsun
Jumlah         : 1
Judul          : Cara menjadi Kaya 7 turunan
Penulis        : Nabila Kol
Jumlah         : 10
Judul          : Seni Berkayu
Penulis        : Hashiram Senju
Jumlah         : 10
Judul          : Attack On Titan 139
Penulis        : penulis Eren Iyega
Jumlah         : 10
Judul          : Panduan Bermain Genshin Impact
Penulis        : Cantika
Jumlah         : 0
Judul          : Cara membuat toko online
Penulis        : Pak Kalapak
Jumlah         : 4
Judul          : Golang
Penulis        : Cantika
Jumlah         : -3
PS C:\Users\USER\JAVA VS CODE\OOP\UTP>
  
```

The screenshot shows a terminal window with the output of a Java program. The program displays employee and customer information, book borrowing records, and a list of books. A small text editor window titled 'Dani' is also visible, showing the employee name 'Dani Adrian' and ID '225150201111009'.