

PROJECT ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang (Manual Book)

Dosen pengampu: Sherly Gina Supratman, M.Kom.



Disusun Oleh:

Aril Akbar Maulana	:	20220810053
Muhammad Rifki Firansah	:	20220810044
Sherly Agustina	:	20220810053
Yuda Hendar di Firmansyah	:	20220810053

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KUNINGAN

2022

A. Pendahuluan

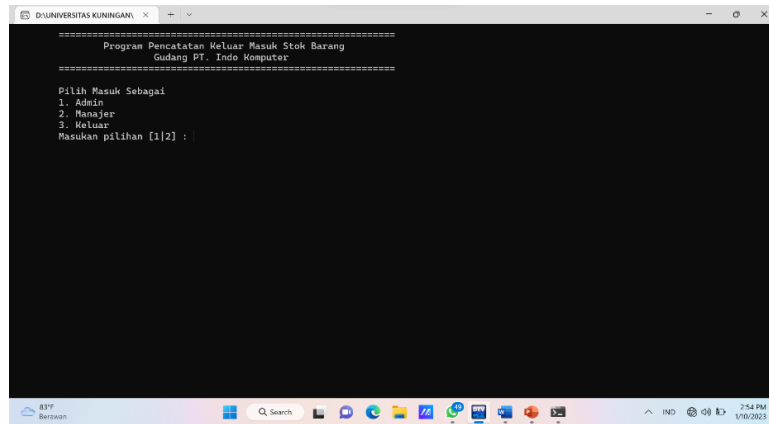
Program pencatatan keluar masuk stok barang ini terdiri data penerimaan barang(masuk), data penjualan barang(keluar), dan menampilkan catatan dari seluruh kegiatan keluar masuk stok barang.

- Aktor dalam program
 1. Admin
 2. Manager
- Batasan pada program
 1. Tidak ada nilai awal didalam programnya sehingga harus melakukan input untuk kode barang, nama barang, harga barang, stok masuk dan stok keluaran.
 2. Karena tidak ada nilai awal program harus dimulai dari admin kemudian ke manajer. Jika pertama masuk sebagai manajer maka tidak akan muncul laporan daftar barang.
 3. System masuk untuk mengakses program tidak menggunakan login, tetapi memilih apakah ingin masuk sebagai admin atau manajer dan selanjutnya akan diminta kode untuk masuk.
- Batasan hak akses aktor pada program

FITUR	ADMIN	MANAGER
Masuk Program	X	X
Keluar Program	X	X
Input Data Barang	X	
Input Stok Masuk Barang	X	
Input Stok Keluar Barang	X	
Lihat Laporan		X

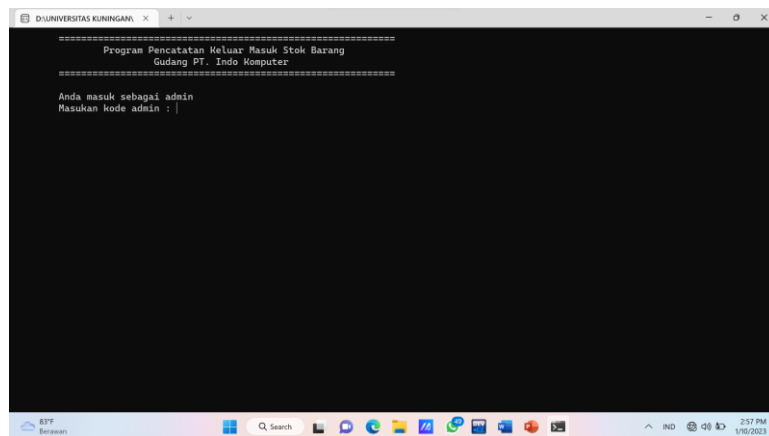
B. Petunjuk panduan penggunaan program

1. Jalankan program atau dengan build and run program, maka akan tampil seperti dibawah ini



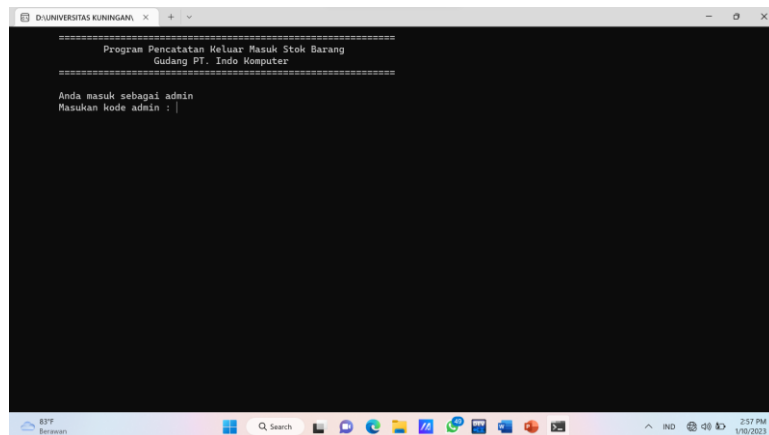
```
D:\UNIVERSITAS KUNINGAN\ >
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====
Pilih Masuk Sebagai
1. Admin
2. Manajer
3. Keluar
Masukan pilihan [1|2] :
```

2. Pilih 1 masuk sebagai admin

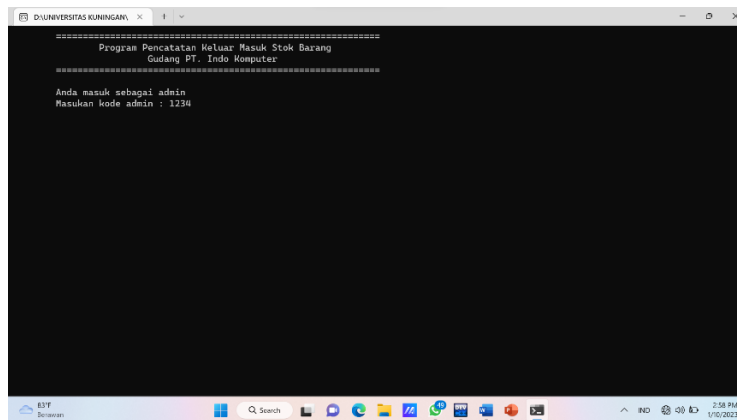


```
D:\UNIVERSITAS KUNINGAN\ >
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====
Anda masuk sebagai admin
Masukan kode admin : |
```

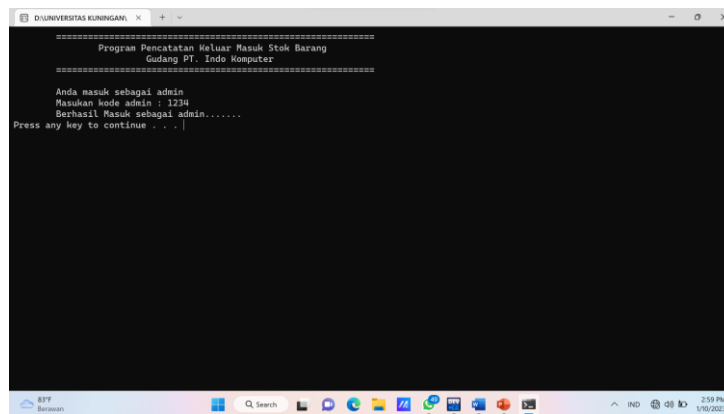
3. Masukan kode admin 1234



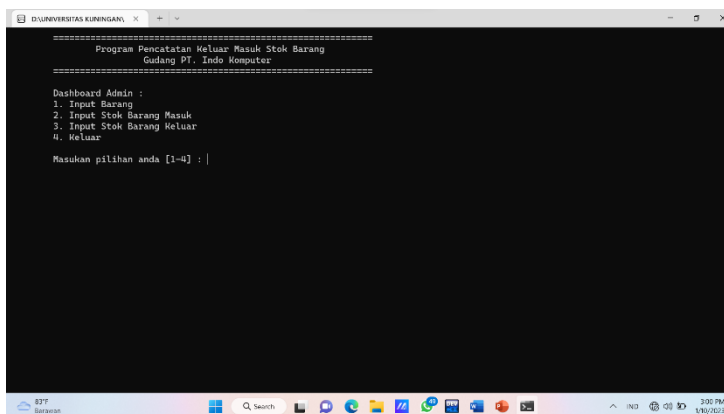
```
D:\UNIVERSITAS KUNINGAN\ >
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====
Anda masuk sebagai admin
Masukan kode admin : |
```



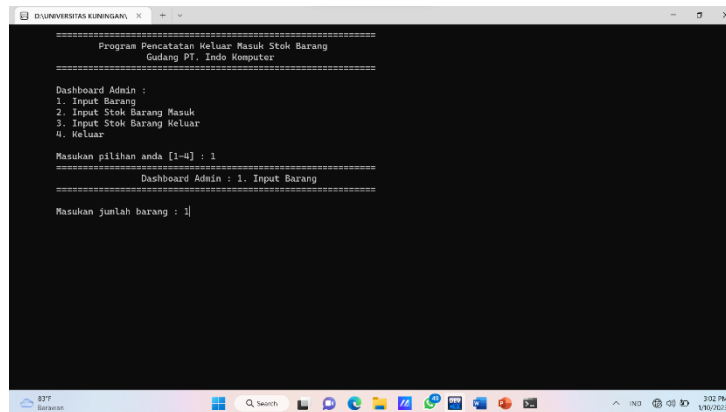
4. Berhasil masuk sebagai admin



5. Masuk kedalam dashboard admin



- Pilih 1 akan masuk ke input barang, lalu masukan jumlah barang yang akan di inputkan.



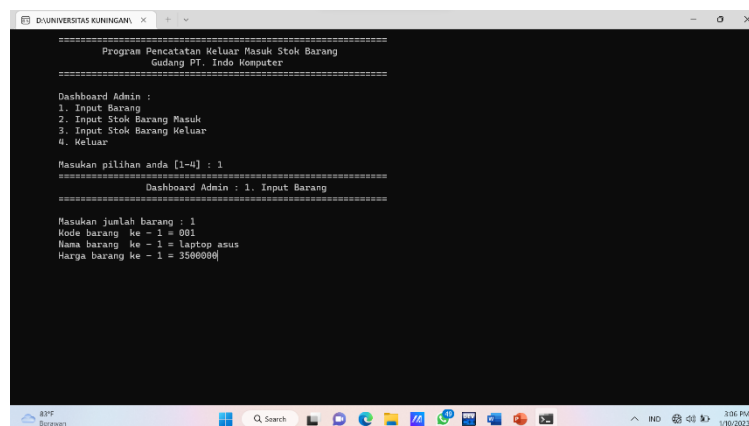
```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Admin :
1. Input Barang
2. Input Stok Barang Masuk
3. Input Stok Barang Keluar
4. Keluar

Masukan pilihan anda [1-4] : 1
=====
Dashboard Admin : 1. Input Barang
=====

Masukan jumlah barang : ]
```

- Selanjutnya masukan kode barang, nama barang dan harga barang.



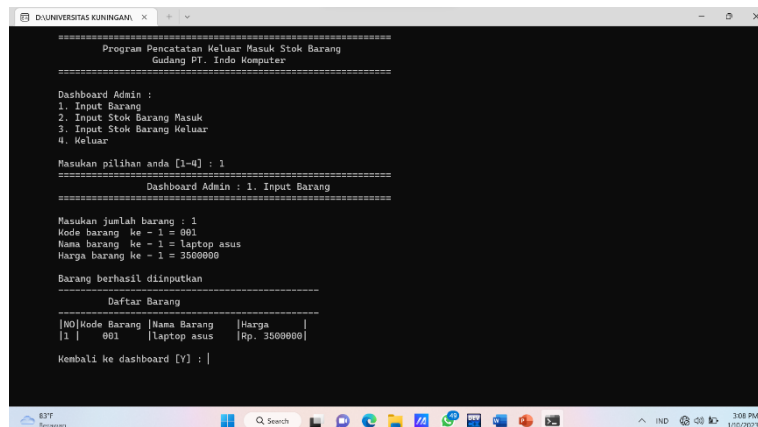
```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Admin :
1. Input Barang
2. Input Stok Barang Masuk
3. Input Stok Barang Keluar
4. Keluar

Masukan pilihan anda [1-4] : 1
=====
Dashboard Admin : 1. Input Barang
=====

Masukan jumlah barang : 1
Kode barang ke - 1 = 001
Nama barang ke - 1 = laptop asus
Harga barang ke - 1 = 3500000
```

- Kemudian akan muncul notifikasi barang berhasil diinputkan dan akan menampilkan daftar barang yang tadi diinputkan.



```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Admin :
1. Input Barang
2. Input Stok Barang Masuk
3. Input Stok Barang Keluar
4. Keluar

Masukan pilihan anda [1-4] : 1
=====
Dashboard Admin : 1. Input Barang
=====

Masukan jumlah barang : 1
Kode barang ke - 1 = 001
Nama barang ke - 1 = laptop asus
Harga barang ke - 1 = 3500000

Barang berhasil diinputkan

Daftar Barang
=====
[NO]Kode Barang | Nama Barang | Harga
[1] | 001 | laptop asus | Rp. 3500000

Hembali ke dashboard [Y] : ]
```

9. Ketik y kemudian enter maka akan kembali lagi ke dashboard admin.
10. Pilih 2 maka akan masuk ke input stok barang masuk kemudian inputkan jumlah stok barang masuk.

```
D:\UNIVERSITAS KUNINGAN\ >
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Admin :
1. Input Barang
2. Input Stok Barang Masuk
3. Input Stok Barang Keluar
4. Keluar

Masukan pilihan anda [1-4] : 2
=====
Dashboard Admin : 2. Input Stok Barang Masuk
=====

Silahkan Masukan Stok Barang Masuk

|NO|Kode Barang |Nama Barang |Harga      |Stok Masuk |
|1 | 001         |laptop asus |Rp. 3500000|5|
```

11. Jika sudah menginputkan stok barang masuk, maka akan muncul notifikasi berhasil menginputkan stok barang masuk dan akan menampilkan daftar barang dan stok barang masuk yang sudah diinputkan.

```
D:\UNIVERSITAS KUNINGAN\ >
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Admin :
1. Input Barang
2. Input Stok Barang Masuk
3. Input Stok Barang Keluar
4. Keluar

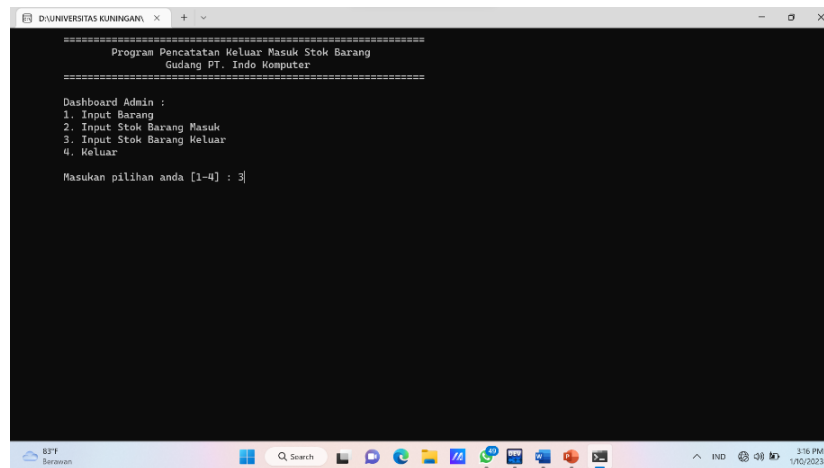
Masukan pilihan anda [1-4] : 2
=====
Dashboard Admin : 2. Input Stok Barang Masuk
=====

Silahkan Masukan Stok Barang Masuk

|NO|Kode Barang |Nama Barang |Harga      |Stok Masuk |
|1 | 001         |laptop asus |Rp. 3500000|5|

Input stok barang masuk berhasil!!!
Kembali ke dashboard [Y] : y
```

12. Inputkan y maka akan kembali lagi ke dashboard admin.



```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Admin :
1. Input Barang
2. Input Stok Barang Masuk
3. Input Stok Barang Keluar
4. Keluar

Masukan pilihan anda [1-4] : 3

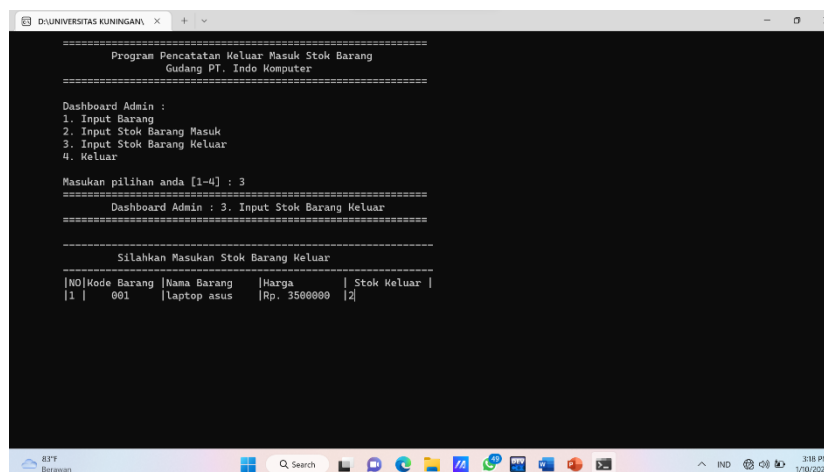
=====
Dashboard Admin : 3. Input Stok Barang Keluar
=====

Silahkan Masukan Stok Barang Keluar

[NO] Kode Barang | Nama Barang | Harga | Stok Keluar |
[1] | 001 | Laptop asus | Rp. 3500000 | 2 |

Input stok barang keluar berhasil!!!
Kembali ke dashboard [Y] : y
```

13. Kemudian pilih 3 maka akan masuk ke input stok barang keluar. Selanjutnya inputkan barang yang keluar.



```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Admin :
1. Input Barang
2. Input Stok Barang Masuk
3. Input Stok Barang Keluar
4. Keluar

Masukan pilihan anda [1-4] : 3

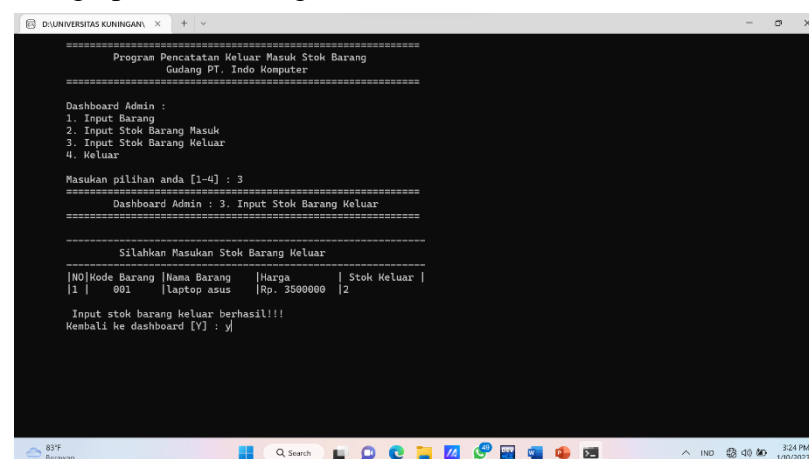
=====
Dashboard Admin : 3. Input Stok Barang Keluar
=====

Silahkan Masukan Stok Barang Keluar

[NO] Kode Barang | Nama Barang | Harga | Stok Keluar |
[1] | 001 | Laptop asus | Rp. 3500000 | 2 |

Input stok barang keluar berhasil!!!
Kembali ke dashboard [Y] : y
```

14. Jika sudah di inputkan maka akan muncul notifikasi bahwa berhasil menginput stok barang keluar



```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Admin :
1. Input Barang
2. Input Stok Barang Masuk
3. Input Stok Barang Keluar
4. Keluar

Masukan pilihan anda [1-4] : 3

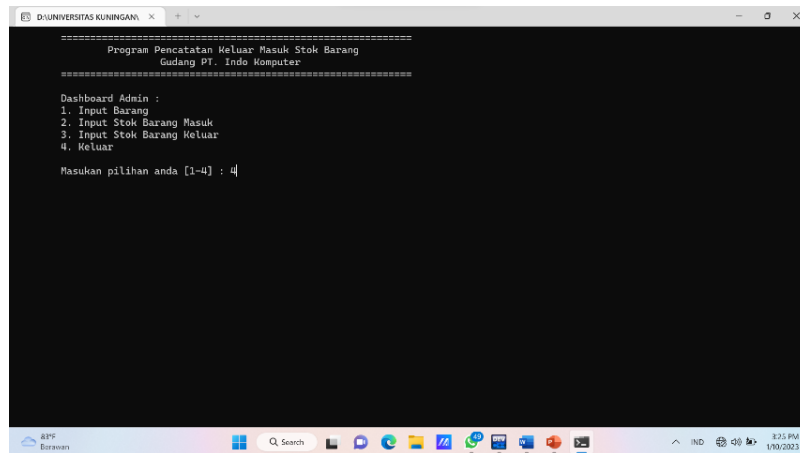
=====
Dashboard Admin : 3. Input Stok Barang Keluar
=====

Silahkan Masukan Stok Barang Keluar

[NO] Kode Barang | Nama Barang | Harga | Stok Keluar |
[1] | 001 | Laptop asus | Rp. 3500000 | 2 |

Input stok barang keluar berhasil!!!
Kembali ke dashboard [Y] : y
```

15. Inputkan y maka akan kembali ke dashboard admin.

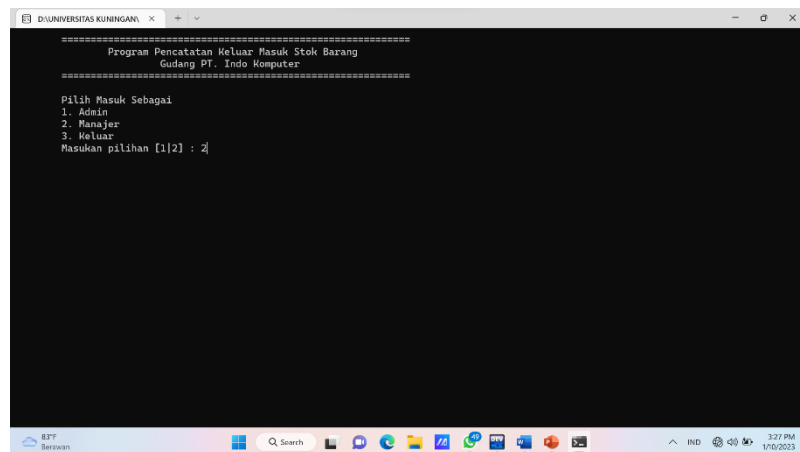


```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Admin :
1. Input Barang
2. Input Stok Barang Masuk
3. Input Stok Barang Keluar
4. Keluar

Masukan pilihan anda [1-4] : 4
```

16. Masukan 4 untuk keluar maka akan kembali ke plihan masuk program.

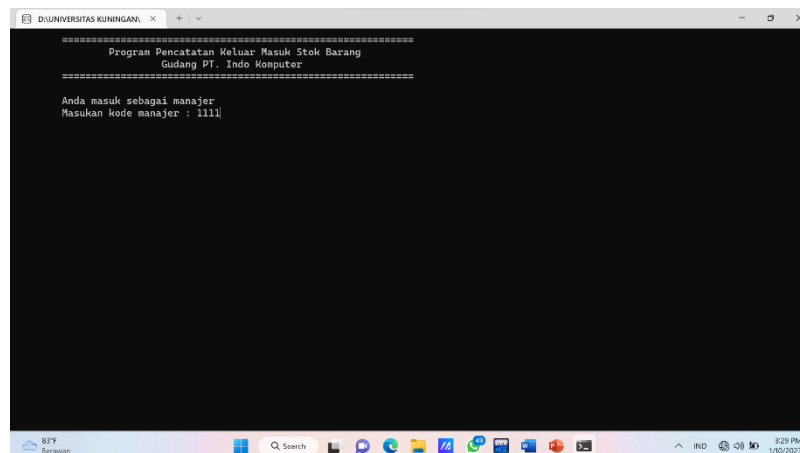


```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Pilih Masuk Sebagai
1. Admin
2. Manajer
3. Keluar

Masukan pilihan [1|2] : 2
```

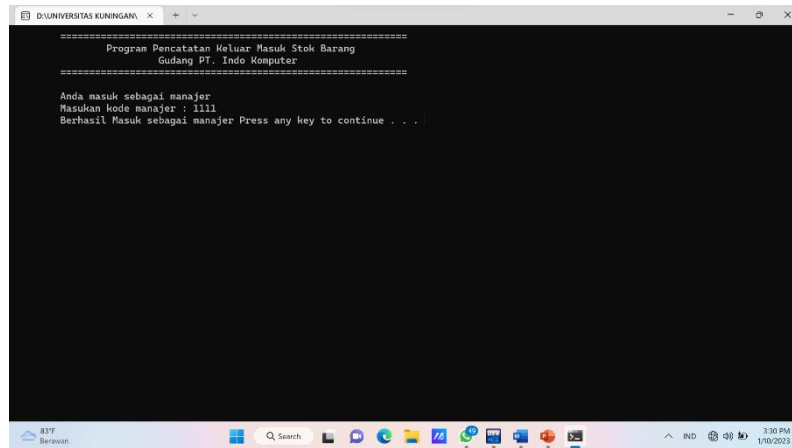
17. Pilih 2 untuk masuk sebagai manajer kemudian masukan kode manajer.



```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

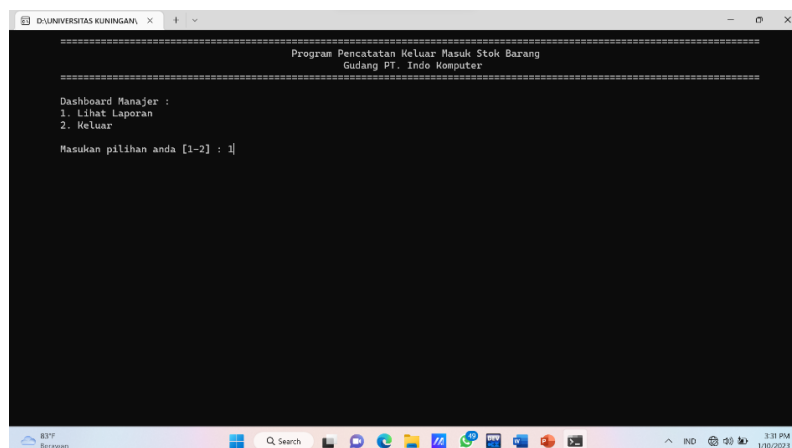
Anda masuk sebagai manajer
Masukan kode manajer : 1111
```


18. Selanjutnya maka akan muncul notifikasi berhasil masuk sebagai manajer kemudian tekan enter.



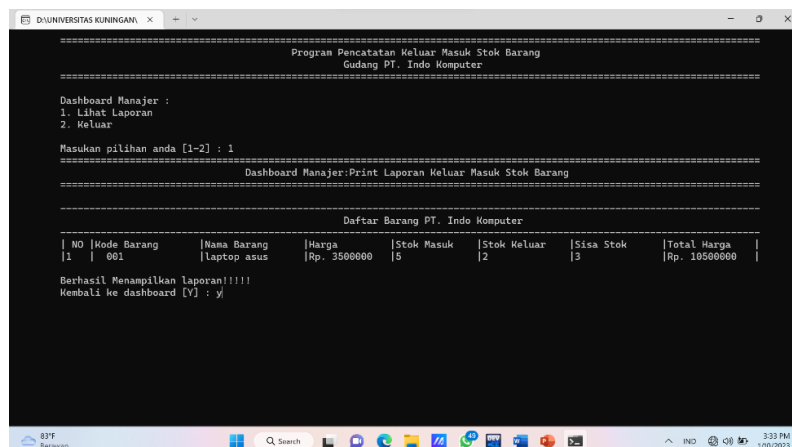
```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====
Anda masuk sebagai manajer
Masukan kode manajer : 1111
Berhasil Masuk sebagai manajer Press any key to continue . . .
```

19. Selanjutnya maka akan masuk ke dashboard manajer.



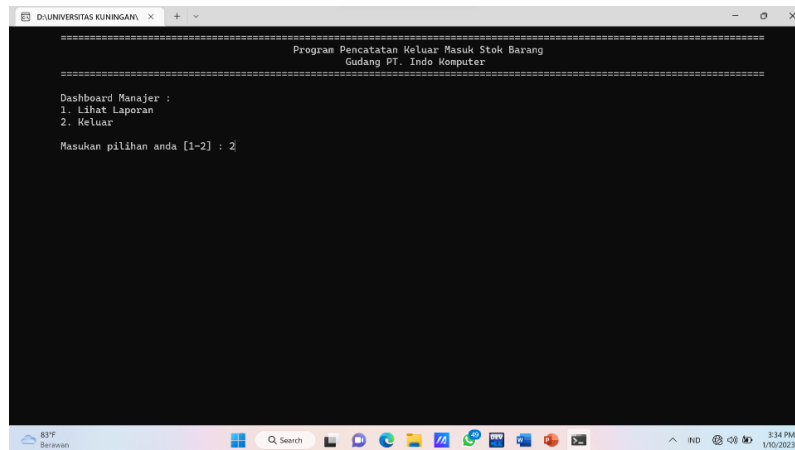
```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====
Dashboard Manajer :
1. Lihat Laporan
2. Keluar
Masukan pilihan anda [1-2] : 1
```

20. Pilih 1 untuk masuk ke lihat laporan maka akan menampilkan daftar barang, stok barang masuk, stok barang keluar dan total harga dari barang hasil dari sisa stok barang.



```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====
Dashboard Manajer :
1. Lihat Laporan
2. Keluar
Masukan pilihan anda [1-2] : 1
=====
Dashboard Manajer:Print Laporan Keluar Masuk Stok Barang
=====
Daftar Barang PT. Indo Komputer
=====
| NO | Kode Barang | Nama Barang | Harga | Stok Masuk | Stok Keluar | Sisa Stok | Total Harga |
| 1 | 001 | laptop asus | Rp. 3500000 | 5 | 2 | 3 | Rp. 10500000 |
=====
Berhasil Menampilkan laporan!!!!
Kembali ke dashboard [Y] : y
```

21. Pilih y untuk kembali ke dashboard manajer.

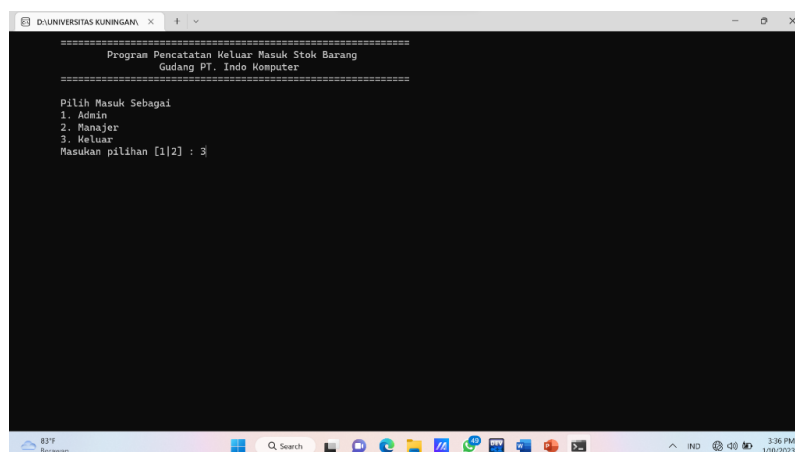


```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Dashboard Manajer :
1. Lihat Laporan
2. Keluar

Masukan pilihan anda [1-2] : 2
```

22. Kemudian pilih 2 untuk keluar dari manajer dan akan kembali ke tampilan masuk program.

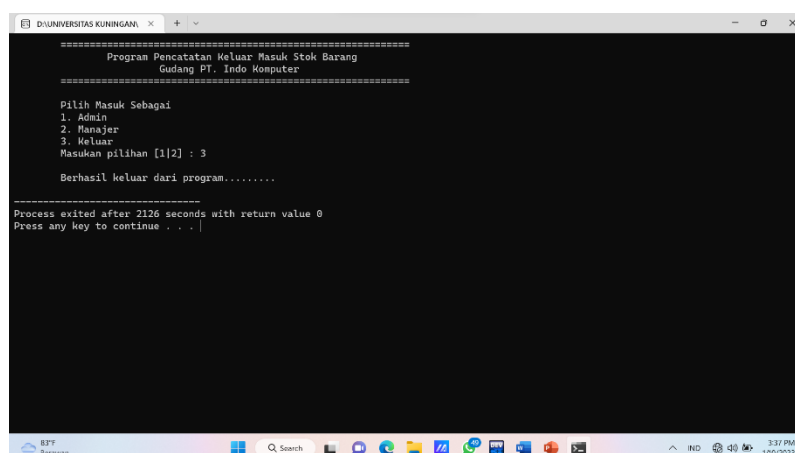


```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Pilih Masuk Sebagai
1. Admin
2. Manajer
3. Keluar

Masukan pilihan [1|2] : 3
```

23. pilih 3 untuk keluar dari program maka akan muncul notifikasi berhasil keluar dari program.



```
=====
Program Pencatatan Keluar Masuk Stok Barang
Gudang PT. Indo Komputer
=====

Pilih Masuk Sebagai
1. Admin
2. Manajer
3. Keluar

Masukan pilihan [1|2] : 3

Berhasil keluar dari program.....

Process exited after 2126 seconds with return value 0
Press any key to continue . . . |
```

24. Program sudah selesai.