Penjelasan

Latihan 1

```
F Output

Soutput - OOP (run)

Penumpang sekarang = 5
penumpang sekarang = 10
penumpang sekarang = 10
penumpang sekarang = 8
penumpang sekarang = 8
penumpang seharusnya adalah = 15
Penumpang sekarang = 16
penumpang sekarang = 16
penumpang seharusnya adalah = 15
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
```

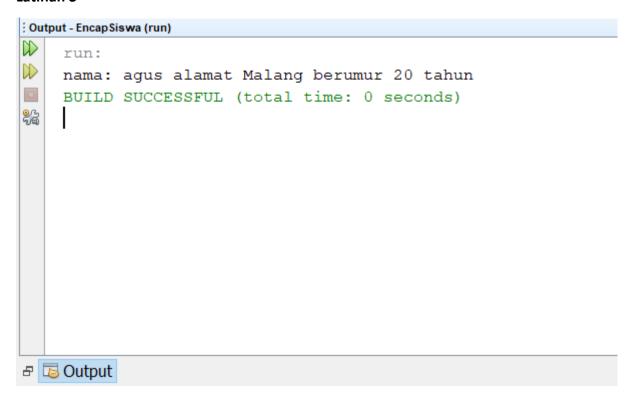
Karena max penumpang yang ditetapkan adalah 15, namun total penambahan penumpang mencapai 16.

Latihan 2 (penjelasan poin b)

```
run:
Penumpang sekarang = 0
penumpang sekarang = 3
penumpang sekarang = 3
penumpang seharusnya adalah = 10
Penumpang sekarang = 4
penumpang sekarang = 4
penumpang sekarang = 10
Penumpang sekarang = 10
penumpang seharusnya adalah = 10
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Method pluspenumpang digunakan untuk menambah jumlah penumpang dan mengeluarkan output "overload penumpang" jika total penumpang lebih besar dari maxpenumpang. Method cetak digunakan untuk mencetak atau mengeluarkan output "penumpang sekarang = " dan "penumpang seharusnya adalah = ".

Latihan 3



Pertama-tama pada output memuncul name, lalu address, dan age yang sudah dimasukkan.

Latihan 4

```
Output - OOP (run)
run:
password salah
password benar
    Penumpang sekarang = 0
    penumpang seharusnya adalah =10
    Penumpang sekarang = 3
    penumpang seharusnya adalah =10
    Penumpang sekarang = 4
    penumpang seharusnya adalah =10
    Penumpang sekarang = 5
    penumpang seharusnya adalah =10
    BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Pada hasil run pertama muncul password salah dikarenakan memasukkan password tidak sesusai pada pluspenumpang(). Kemudian penumpang maximum adalah 10, apabila penambahan penumpang melebihi 10 maka akan muncul "overload penumpang".