

Khalid Muhammad
1406600136

Soal 1

1. `agung.getBalance()` tidak sama dengan `david.getBalance()`. `agung` tidak menerima parameter saat pembuatan instance. Dalam program yang telah dibuat, jika constructor tidak menerima parameter maka instance variable 'balance' akan menyimpan angka 0. Sedangkan, `david` menerima angka 1000 saat pembuatan instance, maka instance variable 'balance' yang dimiliki `david` adalah 1000.
2. `agung.balance = 1000` tidak sama dengan `agung.setBalance(1000)`. Perintah kedua valid, sedangkan perintah pertama tidak dapat dijalankan karena `balance` adalah variable private.

Berikut adalah output dari `Main.java`:

```
Saldo agung 0.0
Saldo david 1000.0

Anda menarik uang sebesar 200.0
besar biaya transaksi: 30.0
Saldo Anda sekarang adalah: 770.0

Besar uang yang ingin anda tarik bernilai negatif: -10.0
Penarikan tidak bisa dilakukan. Sisa saldo anda: 770.0

Anda akan menarik uang sebesar 2000.0
Sisa saldo Anda tidak cukup untuk melakukan transaksi ini
Sisa saldo anda adalah: 770.0
```

Soal 2

1. Berikut adalah output dari `Kalender.java`

```
Hari ini: Sabtu 16 September 2017
1 hari setelah hari ini: Minggu 17 September 2017
100 hari setelah hari ini: Senin 25 Desember 2017
10.000 hari setelah hari ini: Rabu 1 Februari 2045
Hari lahir: Jumat 15 November 1996
Hari ultah di 2017: Rabu
```

Soal 3

1. Berikut adalah input dan output dari `Daftar.java`

```
input: daftar Sheldon Cooper
Data customer berhasil dimasukkan
nama: Sheldon Cooper
email: cooper.sheldon@bingbing.com
```