

## Tugas Teori 3

1. Ingat kembali project akhir mata kuliah Dasar Pemrograman. Identifikasi 2 class beserta atribut dan methodnya kemudian buatlah class diagram untuk setiap class.

inputNasabah	transaksi
namaNasabah: String	saldo: int
saldo: int	jumlahTransaksi: int
noRekening: int	transaksi(): int
password: int	tampil(): void
tampil(): void	

2. Ingat kembali sintaks foreach. Bagaimana padanan kode program berikut jika looping menggunakan foreach?

```
int[] daftarNilai = new int[5];
daftarNilai[0] = 7;
daftarNilai[1] = 3;
daftarNilai[2] = 8;
daftarNilai[3] = 2;
daftarNilai[4] = 1;

for (int i = 0; i < daftarNilai.length; i++) {
    System.out.println(daftarNilai[i]);
}
```

```
public class daftarnilai {

    public static void main(String[] args) {
        int[] daftarNilai = new int[5];
        daftarNilai[0] = 7;
        daftarNilai[1] = 3;
        daftarNilai[2] = 8;
        daftarNilai[3] = 2;
        daftarNilai[4] = 1;
        for(int i: daftarNilai){
            System.out.println(i);
        }
    }
}
```

Output

```
7
3
8
2
1
```