

ALGORITMA STRUKTUR DATA

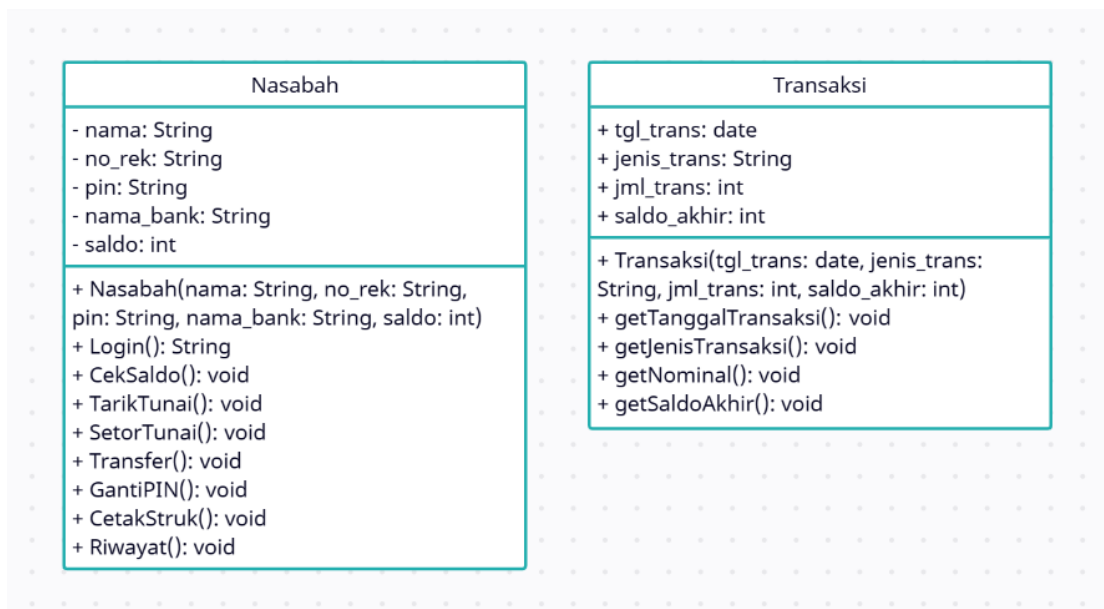
Array of Object – Theory

Lavina 2341760062

Latihan 1

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

Sistem Mesin ATM



Latihan 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]);
}
```

Jawab:

Jika menggunakan foreach() maka sintaksnya menjadi:

```
for (int nilai : daftarNilai) {
    System.out.println(nilai);
}
```