

**TECHNICAL REPORT**  
**PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**

**MODUL 1**



**Disusun Oleh :**

TGL. PRAKTIKUM :	04 November 2020
NAMA :	Achmad Farid Alfa Waid
NIM :	190411100073
KELOMPOK :	4
DOSEN :	Yoga Dwitya Pramudita, S.Kom., M.Cs.

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA**

**2020**

**TECHNICAL REPORT**  
**PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**  
**MODUL 1**

**A. Deskripsi dan Soal Tugas Praktikum**

**Tugas Praktikum Modul 1**

1. Buat project dengan nama Modul1.
2. Dalam project Modul2 buat dua buah class dengan nama Nasabah dan Rekening.
3. Dalam class Nasabah, terdiri dari properti Nama, Alamat, No Telepon, dan Rekening. Pada class Rekening, terdapat properti NoRekening, dan Saldo.
4. Tampilkan(output program) data 2 nasabah tsb (nama, alamat, noTelepon, saldo)

Deadline: Minggu, 8 November 2020 pukul 23.59 WIB.

**B. Jawaban Tugas Praktikum**

**1. Source code keseluruhan program**

```
Your code here...
(Nasabah.java)
. public class Nasabah {
    String Nama, Alamat;
    int NoTelepon, Rekening;

    public static void main(String[] args){
        Nasabah identitasNasabah = new Nasabah();
        Rekening rekeningNasabah = new Rekening();
        identitasNasabah.Nama = "Achmad Farid Alfa Waid";
        identitasNasabah.Alatmat = "MliripRowo";
        identitasNasabah.NoTelepon = 123;
        rekeningNasabah.Saldo = 250000;

        System.out.println("Nama Nasabah 1: " +
        identitasNasabah.Nama);
        System.out.println("Alamat Nasabah 1: " +
        identitasNasabah.Alatmat);
```

```

        System.out.println("Nomer Telepon Nasabah 1: " +
        identitasNasabah.NoTelepon);
        System.out.println("Saldo Nasabah 1: " +
        rekeningNasabah.Saldo);

        System.out.print("\n");

        identitasNasabah>Nama = "Ilma Dina Nur Rosidah";
        identitasNasabah.Alatat = "MliripRowo";
        identitasNasabah.NoTelepon = 321;
        rekeningNasabah.Saldo = 200000;

        System.out.println("Nama Nasabah 2: " +
        identitasNasabah>Nama);
        System.out.println("Alamat Nasabah 2: " +
        identitasNasabah.Alatat);
        System.out.println("Nomer Telepon Nasabah 2: " +
        identitasNasabah.NoTelepon);
        System.out.println("Saldo Nasabah 2: " +
        rekeningNasabah.Saldo);
    }
}
(Rekening.java)
. public class Rekening {
    int NoRekening, Saldo;

    public static void main(String[] args){

    }
}

```

## 2. Penjelasan code program

- `public class Nasabah { }`

Membuat sebuah class dengan nama Nasabah, nama tersebut harus sama dengan nama file yang dibuat

- `String Nama, Alamat;`  
`int NoTelepon, Rekening;`

Membuat sebuah variable/atribut dengan nama Nama, Alamat yang bertipe data string, dan variable/atribut dengan nama NoTelepon, rekening bertipe data integer

- `public static void main(String[] args){ }`

Syntax default bawaan java agar bisa menjalankan program yang ada dibawahnya

- `Nasabah identitasNasabah = new Nasabah();`  
`Rekening rekeningNasabah = new Rekening();`

Membuat dua buah object identitasNasabah dan rekeningNasabah masing – masing dari class Nasabah dan Rekening

- `identitasNasabah>Nama = "Achmad Farid Alfa Waid";`  
`identitasNasabah.Alat = "MliripRowo";`  
`identitasNasabah.NoTelepon = 123;`  
`rekeningNasabah.Saldo = 250000;`

Mengisi atribut yang ada dengan sebuah value menggunakan object

- `System.out.println("Nama Nasabah 1: " + identitasNasabah>Nama);`  
`System.out.println("Alamat Nasabah 1: " + identitasNasabah.Alat);`  
`System.out.println("Nomer Telepon Nasabah 1: " +`  
`identitasNasabah.NoTelepon);`  
`System.out.println("Saldo Nasabah 1: " + rekeningNasabah.Saldo);`

Menghasilkan output sesuai dengan value yang ada di atribut masing – masing

- `System.out.print("\n");`

Membuat sebuah baris enter

- `identitasNasabah>Nama = "Ilma Dina Nur Rosidah";`  
`identitasNasabah.Alat = "MliripRowo";`  
`identitasNasabah.NoTelepon = 321;`  
`rekeningNasabah.Saldo = 200000;`

Membuat dua buah object identitasNasabah dan rekeningNasabah masing – masing dari class Nasabah dan Rekening

- `System.out.println("Nama Nasabah 2: " + identitasNasabah>Nama);`  
`System.out.println("Alamat Nasabah 2: " + identitasNasabah.Alat);`  
`System.out.println("Nomer Telepon Nasabah 2: " +`  
`identitasNasabah.NoTelepon);`  
`System.out.println("Saldo Nasabah 2: " + rekeningNasabah.Saldo);`

Menghasilkan output sesuai dengan value yang ada di atribut masing – masing

- `public class Rekening { }`

Membuat sebuah class dengan nama Rekening, nama tersebut harus sama dengan nama file yang dibuat

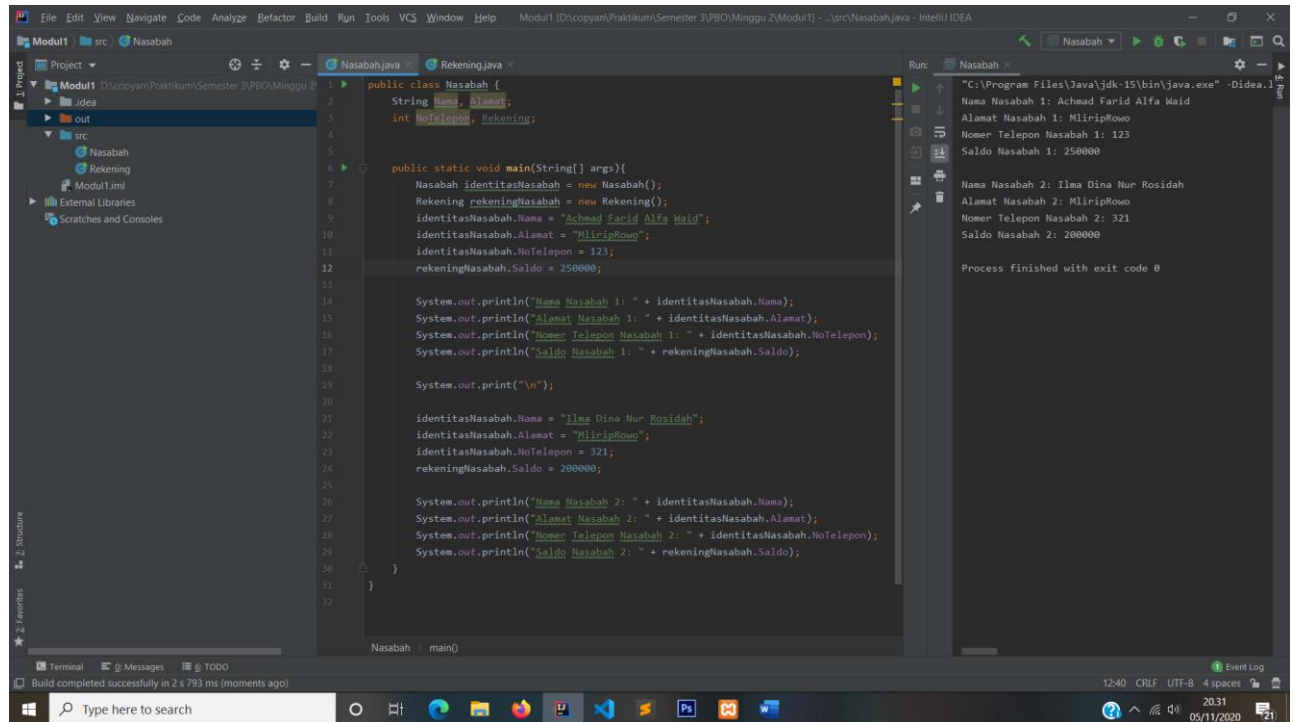
- `int NoRekening, Saldo;`

Membuat sebuah variable/atribut dengan nama NoRekening, Saldo yang bertipe data integer

- `public static void main(String[] args){ }`

Syntax default bawaan java agar bisa menjalankan program yang ada dibawahnya

### 3. Hasil Run Program



```
1 public class Nasabah {
2     String Nama, Alamat;
3     int NoTelepon, Rekening;
4
5
6     public static void main(String[] args){
7         Nasabah identitasNasabah = new Nasabah();
8         Rekening rekeningNasabah = new Rekening();
9         identitasNasabah.Nama = "Achmad Farid Alfa Waid";
10        identitasNasabah.Alatmat = "MliripRowo";
11        identitasNasabah.NoTelepon = 123;
12        rekeningNasabah.Saldo = 250000;
13
14        System.out.println("Nama Nasabah 1: " + identitasNasabah.Nama);
15        System.out.println("Alamat Nasabah 1: " + identitasNasabah.Alatmat);
16        System.out.println("Nomer Telepon Nasabah 1: " + identitasNasabah.NoTelepon);
17        System.out.println("Saldo Nasabah 1: " + rekeningNasabah.Saldo);
18
19        System.out.print("\n");
20
21        identitasNasabah.Nama = "Ilma Dina Nur Rosidah";
22        identitasNasabah.Alatmat = "MliripRowo";
23        identitasNasabah.NoTelepon = 321;
24        rekeningNasabah.Saldo = 200000;
25
26        System.out.println("Nama Nasabah 2: " + identitasNasabah.Nama);
27        System.out.println("Alamat Nasabah 2: " + identitasNasabah.Alatmat);
28        System.out.println("Nomer Telepon Nasabah 2: " + identitasNasabah.NoTelepon);
29        System.out.println("Saldo Nasabah 2: " + rekeningNasabah.Saldo);
30    }
31 }
32 }
```

Run: Nasabah

"C:\Program Files\Java\jdk-15\bin\java.exe" -Didea.l...

Nama Nasabah 1: Achmad Farid Alfa Waid  
Alamat Nasabah 1: MliripRowo  
Nomer Telepon Nasabah 1: 123  
Saldo Nasabah 1: 250000

Nama Nasabah 2: Ilma Dina Nur Rosidah  
Alamat Nasabah 2: MliripRowo  
Nomer Telepon Nasabah 2: 321  
Saldo Nasabah 2: 200000

Process finished with exit code 0