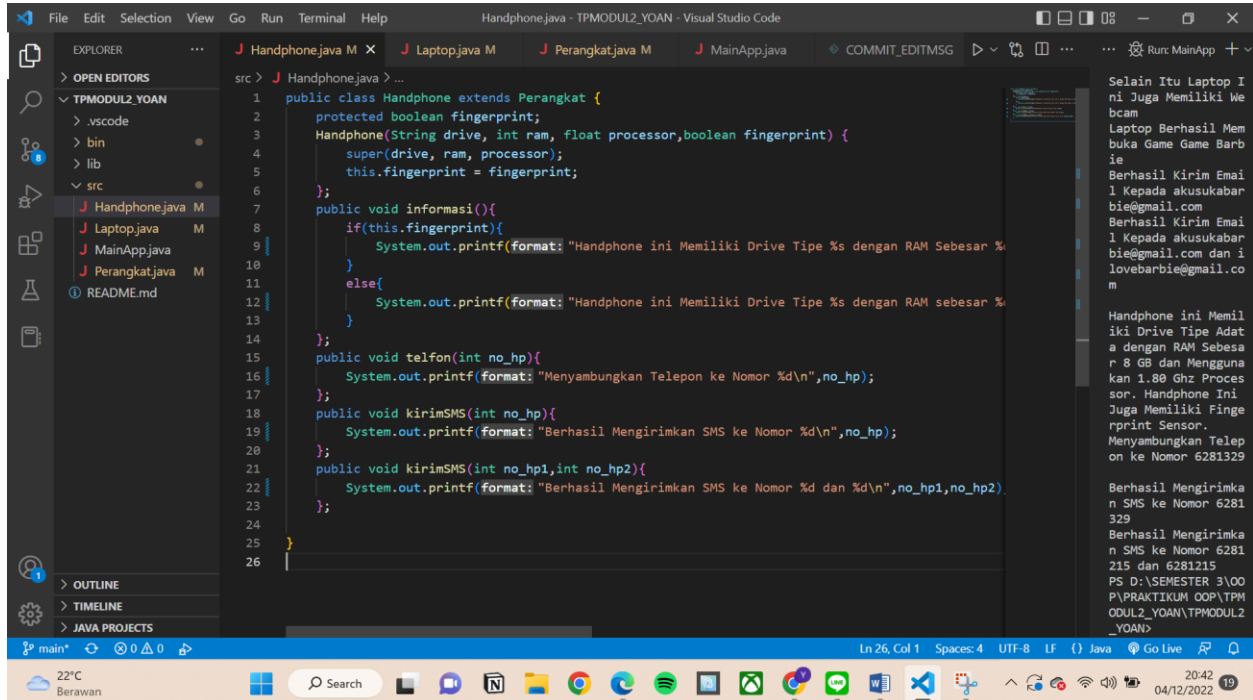


TUGAS PENDAHULUAN PRAKTIKUM OOP MODUL 2

YOAN NINDITA PRABOWO

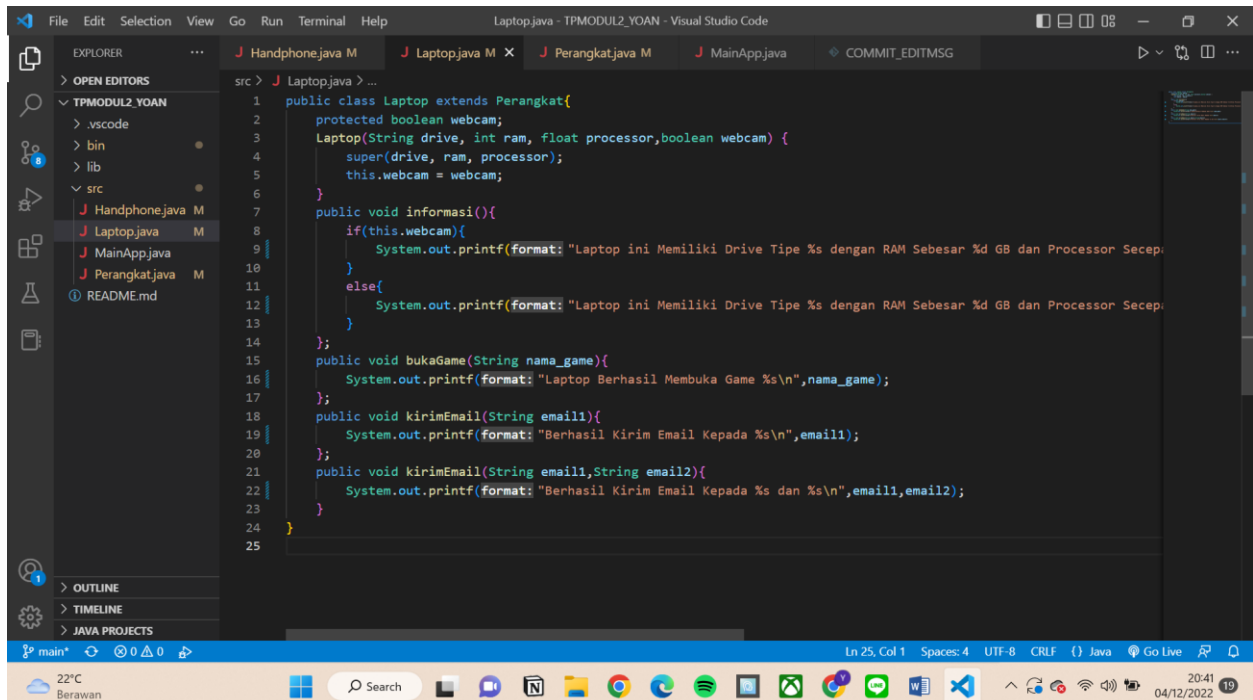
1202210321

SI-45-05



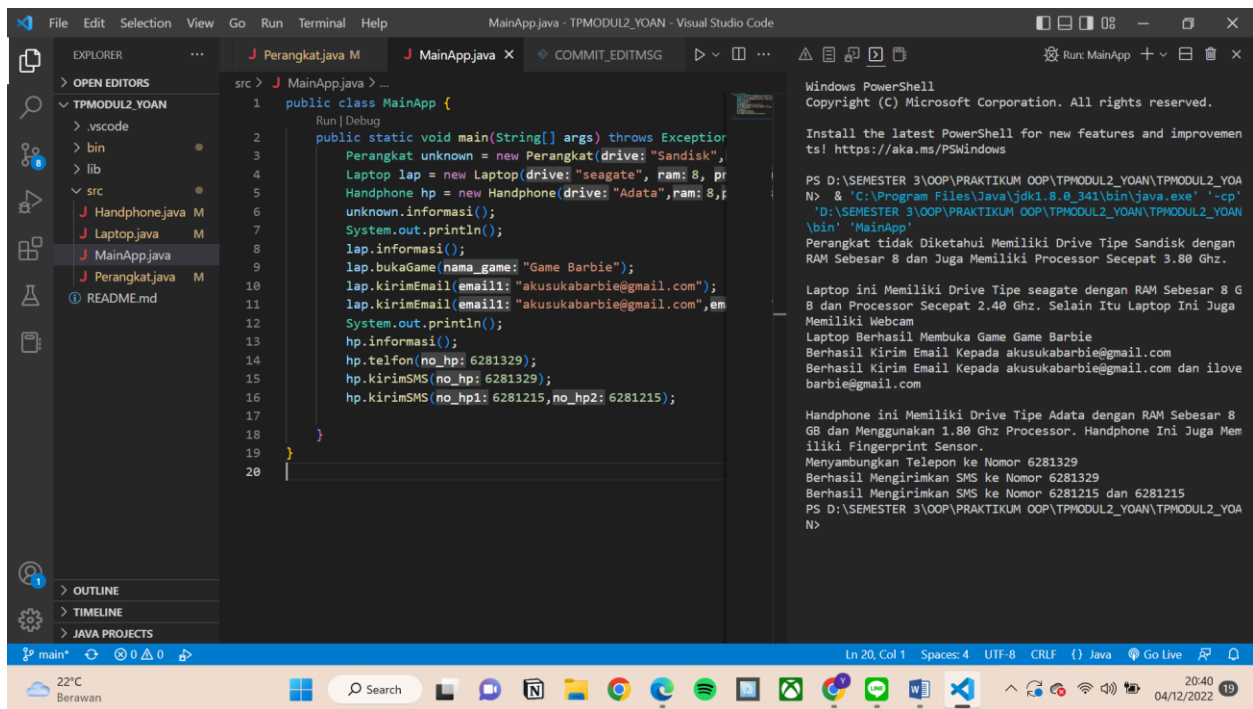
```
src > J Handphone.java > ...
1 public class Handphone extends Perangkat {
2     protected boolean fingerprint;
3     Handphone(String drive, int ram, float processor, boolean fingerprint) {
4         super(drive, ram, processor);
5         this.fingerprint = fingerprint;
6     }
7     public void informasi(){
8         if(this.fingerprint){
9             System.out.printf(format: "Handphone ini Memiliki Drive Tipe %s dengan RAM Sebesar %s", drive, ram);
10        }
11        else{
12            System.out.printf(format: "Handphone ini Memiliki Drive Tipe %s dengan RAM sebesar %s", drive, ram);
13        }
14    }
15    public void telfon(int no_hp){
16        System.out.printf(format: "Menyambungkan Telepon ke Nomor %d\n", no_hp);
17    }
18    public void kirimSMS(int no_hp){
19        System.out.printf(format: "Berhasil Mengirimkan SMS ke Nomor %d\n", no_hp);
20    }
21    public void kirimSMS(int no_hp1, int no_hp2){
22        System.out.printf(format: "Berhasil Mengirimkan SMS ke Nomor %d dan %d\n", no_hp1, no_hp2);
23    }
24 }
25
26
```

Selain Itu Laptop I ni Juga Memiliki Webcam
Laptop Berhasil Membuka Game Game Barbie
Berhasil Kirim Email Kepada akusukabarbie@gmail.com
Berhasil Kirim Email Kepada akusukabarbie@gmail.com dan i lovebarbie@gmail.com
Handphone ini Memiliki Drive Tipe Adat a dengan RAM Sebesar 8 GB dan Menggunakan 1.80 Ghz Processor. Handphone Ini Juga Memiliki Fingerprint Sensor.
Menyambungkan Telepon ke Nomor 6281329
Berhasil Mengirimkan SMS ke Nomor 6281329
Berhasil Mengirimkan SMS ke Nomor 6281215 dan 6281215
PS D:\SEMESTER 3\OOP\TPMODUL2_YOAN\TPMODUL2_YOAN>



```
src > J Laptop.java > ...
1 public class Laptop extends Perangkat{
2     protected boolean webcam;
3     Laptop(String drive, int ram, float processor, boolean webcam) {
4         super(drive, ram, processor);
5         this.webcam = webcam;
6     }
7     public void informasi(){
8         if(this.webcam){
9             System.out.printf(format: "Laptop ini Memiliki Drive Tipe %s dengan RAM Sebesar %d GB dan Processor Secepat %s", drive, ram, processor);
10        }
11        else{
12            System.out.printf(format: "Laptop ini Memiliki Drive Tipe %s dengan RAM Sebesar %d GB dan Processor Secepat %s", drive, ram, processor);
13        }
14    }
15    public void bukaGame(String nama_game){
16        System.out.printf(format: "Laptop Berhasil Membuka Game %s\n", nama_game);
17    }
18    public void kirimEmail(String email1){
19        System.out.printf(format: "Berhasil Kirim Email Kepada %s\n", email1);
20    }
21    public void kirimEmail(String email1, String email2){
22        System.out.printf(format: "Berhasil Kirim Email Kepada %s dan %s\n", email1, email2);
23    }
24 }
25
```

20:41 04/12/2022



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help MainApp.java - TPMODUL2_YOAN - Visual Studio Code
```

EXPLORER

- TPMODUL2_YOAN
 - .vscode
 - bin
 - lib
 - src
 - Handphone.java M
 - Laptop.java M
 - MainApp.java
 - Perangkat.java M
 - README.md

src > J MainApp.java > ...

```
1 public class MainApp {
2     Run | Debug
3     public static void main(String[] args) throws Exception {
4         Perangkat unknown = new Perangkat(drive: "Sandisk",
5         Laptop lap = new Laptop(drive: "seagate", ram: 8, pr
6         Handphone hp = new Handphone(drive: "Adata", ram: 8, p
7         unknown.informasi();
8         System.out.println();
9         lap.informasi();
10        lap.bukaGame(nama_game: "Game Barbie");
11        lap.kirimEmail(email1: "akusukabarbie@gmail.com");
12        lap.kirimEmail(email1: "akusukabarbie@gmail.com", em
13        System.out.println();
14        hp.informasi();
15        hp.telfon(no_hp: 6281329);
16        hp.kirimSMS(no_hp: 6281329);
17        hp.kirimSMS(no_hp1: 6281215, no_hp2: 6281215);
18    }
19 }
20
```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements
ts! <https://aka.ms/PSWindows>

PS D:\SEMESTER 3\OOP\PRAKTIKUM OOP\TPMODUL2_YOAN\TPMODUL2_YOAN> & 'C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_341\bin\java.exe' '-cp' 'D:\SEMESTER 3\OOP\PRAKTIKUM OOP\TPMODUL2_YOAN\TPMODUL2_YOAN\bin' 'MainApp'

Perangkat tidak Diketahui Memiliki Drive Tipe Sandisk dengan RAM Sebesar 8 dan Juga Memiliki Processor Secepat 3.80 Ghz.

Laptop ini Memiliki Drive Tipe seagate dengan RAM Sebesar 8 GB dan Processor Secepat 2.40 Ghz. Selain Itu Laptop Ini Juga Memiliki Webcam

Laptop Berhasil Membuka Game Game Barbie

Berhasil Kirim Email Kepada akusukabarbie@gmail.com

Berhasil Kirim Email Kepada akusukabarbie@gmail.com dan ilovebarbie@gmail.com

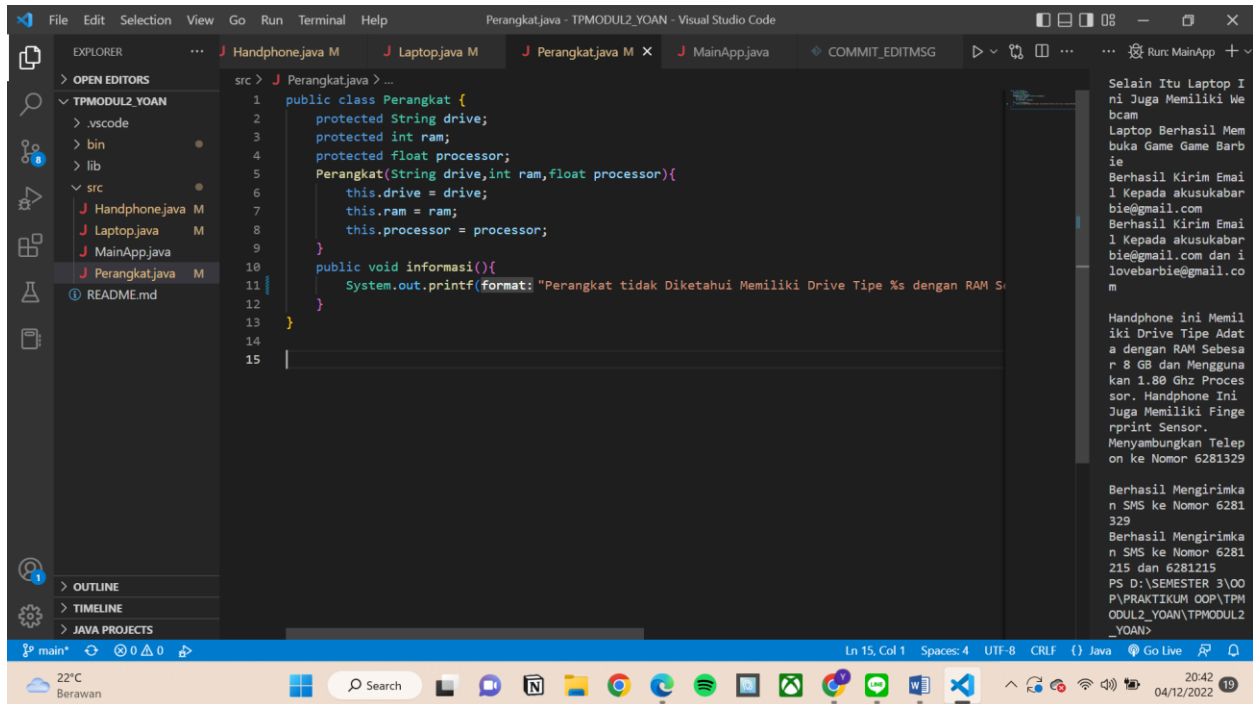
Handphone ini Memiliki Drive Tipe Adata dengan RAM Sebesar 8 GB dan Menggunakan 1.80 Ghz Processor. Handphone Ini Juga Memiliki Fingerprint Sensor.

Menyambungkan Telepon ke Nomor 6281329

Berhasil Mengirimkan SMS ke Nomor 6281329

Berhasil Mengirimkan SMS ke Nomor 6281215 dan 6281215

PS D:\SEMESTER 3\OOP\PRAKTIKUM OOP\TPMODUL2_YOAN\TPMODUL2_YOAN>



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help Perangkat.java - TPMODUL2_YOAN - Visual Studio Code
```

EXPLORER

- TPMODUL2_YOAN
 - .vscode
 - bin
 - lib
 - src
 - Handphone.java M
 - Laptop.java M
 - Perangkat.java M
 - MainApp.java
 - README.md

src > J Perangkat.java > ...

```
1 public class Perangkat {
2     protected String drive;
3     protected int ram;
4     protected float processor;
5     Perangkat(String drive,int ram,float processor){
6         this.drive = drive;
7         this.ram = ram;
8         this.processor = processor;
9     }
10    public void informasi(){
11        System.out.printf(format: "Perangkat tidak Diketahui Memiliki Drive Tipe %s dengan RAM S
12    }
13 }
14
15
```

Selain Itu Laptop I
ni Juga Memiliki We
bcam

Laptop Berhasil Mem
buka Game Game Barb
ie

Berhasil Kirim Emal
1 Kepada akusukabar
bie@gmail.com

Berhasil Kirim Emal
1 Kepada akusukabar
bie@gmail.com dan i
lovebarbie@gmail.co
m

Handphone ini Memil
iki Drive Tipe Adat
a dengan RAM Sebesa
r 8 GB dan Mengguna
kan 1.80 Ghz Proces
sor. Handphone Ini
Juga Memiliki Finge
rprint Sensor.

Menyambungkan Telep
on ke Nomor 6281329

Berhasil Mengirimka
n SMS ke Nomor 6281
329

Berhasil Mengirimka
n SMS ke Nomor 6281
215 dan 6281215

PS D:\SEMESTER 3\OO
P\PRAKTIKUM OOP\TPM
ODUL2_YOAN\TPMODUL2
_YOAN>