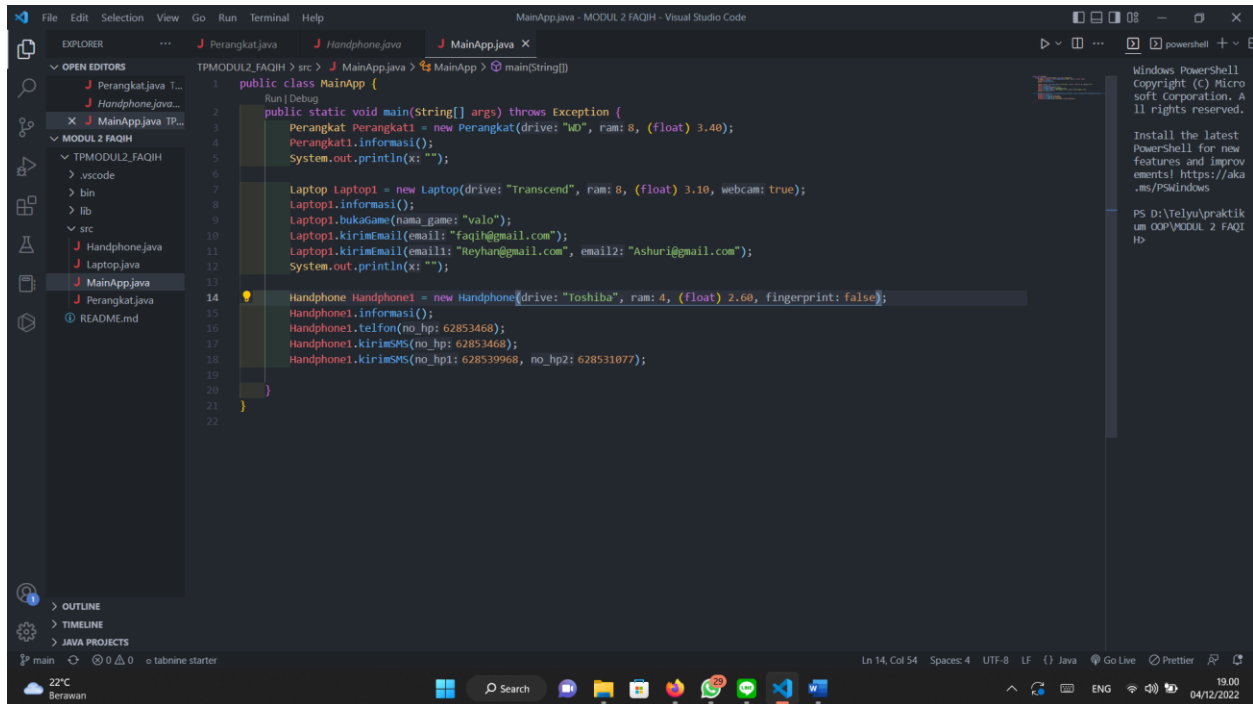


Link Github : <https://github.com/ReyhanFaqihh/OOP-FRQI-FAQIH-1202213345>



```
1 public class MainApp {
2     public static void main(String[] args) throws Exception {
3         Perangkat perangkat1 = new Perangkat(drive: "w0", ram: 8, (float) 3.40);
4         perangkat1.informasi();
5         System.out.println(x: "");
6
7         Laptop laptop1 = new Laptop(drive: "Transcend", ram: 8, (float) 3.10, webcam: true);
8         laptop1.informasi();
9         laptop1.bukaGame(nama_game: "valo");
10        laptop1.kirimEmail(email: "faqih@gmail.com");
11        laptop1.kirimEmail(email1: "Reyhan@gmail.com", email2: "Ashuri@gmail.com");
12        System.out.println(x: "");
13
14        Handphone handphone1 = new Handphone(drive: "Toshiba", ram: 4, (float) 2.60, fingerprint: false);
15        handphone1.informasi();
16        handphone1.telfon(no_hp: 62853468);
17        handphone1.kirimSMS(no_hp: 62853468);
18        handphone1.kirimSMS(no_hp1: 628539968, no_hp2: 628531077);
19    }
20 }
21
22 }
```

```
1 public class Perangkat {
2     protected String drive;
3     protected int ram;
4     protected float processor;
5
6     // constructor
7     public Perangkat(String drive, int ram, float processor) {
8         this.drive = drive;
9         this.ram = ram;
10        this.processor = processor;
11    }
12
13    public void informasi() {
14        System.out.println("Perangkat tidak diketahui memiliki drive tipe " + drive + " dengan ram sebesar " + ram
15        + " GB dan processor secepat " + processor + "Ghz");
16    }
17 }
18
```

```
1 public class Handphone extends Perangkat {
2     protected boolean fingerprint;
3
4     // constructor
5     public Handphone(String drive, int ram, float processor, boolean fingerprint) {
6         super(drive, ram, processor);
7         this.fingerprint = fingerprint;
8     }
9
10    @Override
11    public void informasi() {
12        if (fingerprint == true) {
13            System.out.println("Handphone ini memiliki drive tipe " + drive + " dengan ram sebesar " + ram
14            + " GB dan processor secepat " + processor + "Ghz. Selain itu handphone ini memiliki fingerprint");
15        } else {
16            System.out.println("Handphone ini memiliki drive tipe " + drive + " dengan ram sebesar " + ram
17            + " GB dan processor secepat " + processor
18            + "Ghz. Selain itu handphone ini Tidak memiliki fingerprint");
19        }
20    }
21
22
23    public void telfon(int no_hp) {
24        System.out.println("Handphone berhasil menyambungkan ke nomor " + no_hp);
25    }
26
27    public void kirimSMS(int no_hp) {
28        System.out.println("Handphone ini berhasil mengirim sms ke nomor " + no_hp);
29    }
30
31    public void kirimSMS(int no_hp1, int no_hp2) {
32        System.out.println("Handphone ini berhasil juga mengirim sms ke nomor " + no_hp1 + " dan nomor " + no_hp2);
33    }
34
35 }
```

```
1 public class Laptop extends Perangkat {
2     protected boolean webcam;
3
4     public Laptop(String drive, int ram, float processor, boolean webcam) {
5         super(drive, ram, processor);
6         this.webcam = webcam;
7     }
8
9     @Override
10    public void informasi() {
11        if (webcam == true) {
12            System.out.println("Laptop ini memiliki drive tipe " + drive + " dengan memiliki ram sebesar " + ram
13                               + " GB dan memiliki processor secepat " + processor + "Ghz. Laptop ini memiliki webcam");
14        } else {
15            System.out.println("Laptop ini memiliki drive tipe " + drive + " dengan memiliki ram sebesar " + ram
16                               + " GB dan memiliki processor secepat " + processor + "Ghz. Laptop ini tidak memiliki webcam");
17        }
18    }
19
20    public void bukaGame(String nama_game) {
21        System.out.println("Laptop ini memiliki game " + nama_game);
22    }
23
24    public void kirimEmail(String email) {
25        System.out.println("Laptop ini telah mengirimkan email ke " + email);
26    }
27
28    public void kirimEmail(String email1, String email2) {
29        System.out.println("Laptop ini juga telah mengirimkan email ke " + email1 + " dan email " + email2);
30    }
31
32 }
33
```

```
1 public class MainApp {
2     public static void main(String[] args) {
3         Perangkat Perangki = new Perangkat("Toshiba", 4, 2.6f);
4         Perangki.informasi();
5         System.out.println("Perangkat tidak diketahui memiliki drive tipe WD dengan ram sebesar 8 GB dan processor secepat 3.4Ghz");
6
7         Laptop Laptop1 = new Laptop("Transcend", 8, 3.1f, true);
8         Laptop1.informasi();
9         Laptop1.bukaGame("valo");
10        Laptop1.informasi();
11        Laptop1.kirimEmail("faqih@gmail.com");
12        Laptop1.kirimEmail("Reyhan@gmail.com", "Ashuri@gmail.com");
13        System.out.println("Laptop ini juga telah mengirimkan email ke Reyhan@gmail.com dan email Ashuri@gmail.com");
14
15        Handphone Handphone1 = new Handphone("Toshiba", 4, 2.6f, false);
16        Handphone1.informasi();
17        Handphone1.telpon("62853468");
18        Handphone1.kirimSMS("628539968", "628531077");
19        Handphone1.kirimSMS("62853468", "628531077");
20    }
21 }
22
```

Windows PowerShell  
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Install the latest PowerShell for new features and improvements! <https://aka.ms/PSWindows>

PS > & 'C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_221\bin\java.exe' '-cp' 'C:\Users\User\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\2acfed697ad3842f84910f66a7c5424e\redhat.java\jdt\_ws\MODUL 2 FAQIH\_6c8e0972\bin' 'MainApp'

Perangkat tidak diketahui memiliki drive tipe WD dengan ram sebesar 8 GB dan processor secepat 3.4Ghz

Laptop ini memiliki drive tipe Transcend dengan memiliki ram sebesar 8 GB dan memiliki processor secepat 3.1Ghz. Laptop ini memiliki webcam

Laptop ini memiliki game valo

Laptop ini telah mengirimkan email ke faqih@gmail.com

Laptop ini juga telah mengirimkan email ke Reyhan@gmail.com dan email Ashuri@gmail.com

Handphone ini memiliki drive tipe Toshiba dengan ram sebesar 4 GB dan processor secepat 2.6Ghz. Selain itu handphone ini Tidak memiliki fingerpri nt

Handphone berhasil menyambungkan ke nomor 62853468

Handphone ini berhasil mengirim sms ke nomor 62853468

Handphone ini berhasil juga mengirim sms ke nomor 628539968 dan nomor 628531077

PS D:\Telyu\praktikum OOP\MODUL 2 FAQIH>