

Nama : Ivan Andri Wahyudi

Npm : 203510197

```
package OOP;

import java.util.ArrayList;

class Mahasiswa {
    public String nama;
    public String npm;
    public int umur;
    public static int jumlahMhs;
    public static ArrayList<String> arrayNama = new ArrayList<String>();

    Mahasiswa(String nama, String npm, int umur) {
        this.nama = nama;
        this.npm = npm;
        this.umur = umur;
        Mahasiswa.jumlahMhs++;
        Mahasiswa.arrayNama.add(this.nama + " (" + this.umur + ") ");
        System.out.println(" Mahasiswa Dengan Nama" + this.nama + " (" + this.npm + ")
berumur " + this.umur + " tahun");
    }

    static void show(){
        System.out.println(" Jumlah Mahasiswa = " + Mahasiswa.jumlahMhs);
    }

    static ArrayList<String> showArrayNama(){
        return Mahasiswa.arrayNama;
    }
}

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Mahasiswa Mhs1 = new Mahasiswa(" Ivan", "203510197", 18);
        Mahasiswa Mhs2 = new Mahasiswa(" Andri", "203510198", 19);
        Mahasiswa Mhs3 = new Mahasiswa(" Wahyudi", "203510199", 20);
        Mahasiswa Mhs4 = new Mahasiswa(" Agus", "203510120", 21);

        Mahasiswa.show();

        //      System.out.println(Mhs1.nama);
        //      System.out.println(Mhs2.nama);
        //      System.out.println(Mhs3.nama);
        //      System.out.println(Mhs4.nama);

        System.out.println(" Daftar Nama = " + Mahasiswa.showArrayNama());
    }
}
```

```
Main x
"C:\Program Files\Java\jdk-11.0.10\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Fil
Mahasiswa Dengan Nama Ivan (203510197) berumur 18 tahun
Mahasiswa Dengan Nama Andri (203510198) berumur 19 tahun
Mahasiswa Dengan Nama Wahyudi (203510199) berumur 20 tahun
Mahasiswa Dengan Nama Agus (203510120) berumur 21 tahun
Jumlah Mahasiswa = 4
Daftar Nama = [ Ivan (18) , Andri (19) , Wahyudi (20) , Agus (21) ]

Process finished with exit code 0
|
```

Problems Terminal Build

up-to-date (a minute ago)

