

**Nama : Eko Saputra**

**NIM : 201420001**

**Kelas : IF4A**

Tugas OOP (Object Oriented Programming)

Konsep : Mahasiswa sebagai Objek, yang memiliki atribut Nama, NIM, Kelas, Alamat, Mata Kuliah dan hari. Method / Fungsi menampilkan data Mahasiswa

Berikut contoh program nya menggunakan bahasa C# :

```
// Program OOP - C#

//Class Program
internal class Program{
    //Main Method
    public static void Main(string[] args){
        //Object dari Class Mahasiswa
        mahasiswa mhs = new mahasiswa();
        mhs.nama = "Eko";
        mhs.nim = "201420001";
        mhs.alamat = "Jl. Binawaluya";
        mhs.matkul = "Object Oriented Programming";
        mhs.hari = "Selasa - Rabu";
        mhs.dataMhs();
    }
}

// Class mahasiswa
public class mahasiswa {
    //Atribut
    public string nama;
    public string nim;
    public string alamat;
    public string hari;
    public string matkul;

    //Method
    public void dataMhs(){
        Console.WriteLine("Nama : "+ nama);
        Console.WriteLine("NIM : "+ nim);
        Console.WriteLine("Alamat : "+ alamat);
        Console.WriteLine("Sedang belajar : "+ matkul +" " + "pada hari :"+
hari);
    }
}
```

```
        Console.ReadKey();  
    }  
}
```