

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK LANJUT

2023



Prepared By:

AHMAD TRIHADI

210511128 R3/C

Nama : Ahmad Trihadi

Nim 210511128

Kelas : R3 /

TI21CPraktikum-4 PBO2

2023MahasiswaKelompokKK

M.py#Nama : AHMAD

TRIHADI#Nim: 210511128

#Kelas:R3/TI21C

```
classMahasiswa:
```

```
    def init(self,nama,prodi):
```

```
        self.nama=nam
```

```
        aself.prodi=pro
```

```
        di
```

```
classKelompokKKM:
```

```
    def init(self,tempat,mahasiswa):
```

```
        self.tempat =
```

```
        tempatself.mahasiswa=m
```

```
        ahasiswa
```

```
    defdaftar_kelompokKKM(self):
```

```
        formahasiswainself.mahasiswa:
```

```
            print("NamaMhs:",mahasiswa.nama,"Prodi:",mahasiswa.prodi,"TempatKKM:",self.tempat)
```

```
mahasiswa1 = Mahasiswa("Ahmad", "Teknik
```

```
Industri")mahasiswa2 = Mahasiswa("Abdul",
```

```
"Sastra Indonesia")mahasiswa3 =
```

```
Mahasiswa("Maharani", "Farmasi")mahasiswa4 =
```

```
Mahasiswa("Wati", "Sastra Prancis")mahasiswa5 =
```

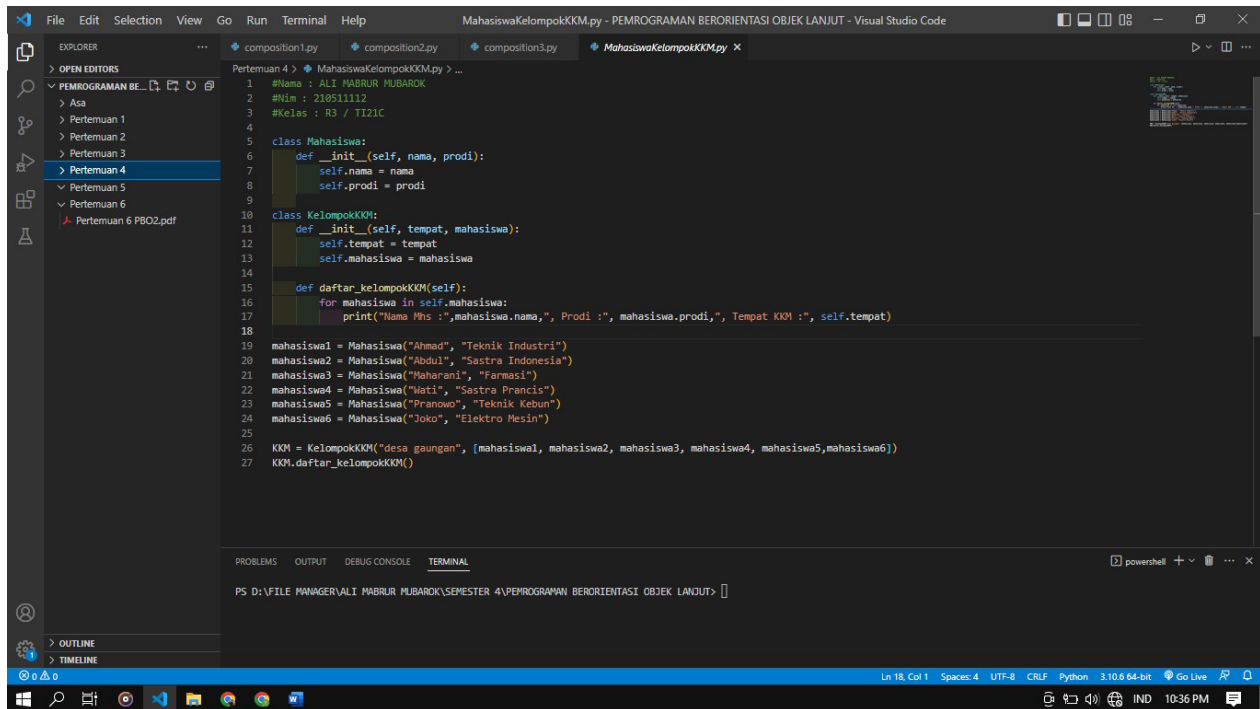
```
Mahasiswa("Pranowo", "Teknik
```

```
Kebun")mahasiswa6=Mahasiswa("Joko","Elektro
```

Mesin")

```
KKM = KelompokKKM("desa gaungan", [mahasiswa1, mahasiswa2, mahasiswa3,
mahasiswa4,mahasiswa5,mahasiswa6])
```

```
KKM.daftar_kelompokKKM()
```



```
PenelitiJurnal.py
```

```
#Nama : AHMAD TRIHADI#Nim: 210511128
```

```
#Kelas:R3/TI21C
```

```
classPeneliti:
```

```
def
```

```
    init(self,nama,judul):self.n
```

```
    ama= nama
```

```
    self.judul=judul
```

```
classJurnal:
```

```
    def init(self,tahun,peneliti):
```

```
self.tahun =
```

```
tahunself.peneliti=p
```

```
eneliti
```

```
defdaftar_jurnal(self):
```

```
forpenelitiinself.peneliti:
```

```
    print("Peneliti:",peneliti.nama,"Judul:",peneliti.judul,"Terbit:",self.tahun)
```

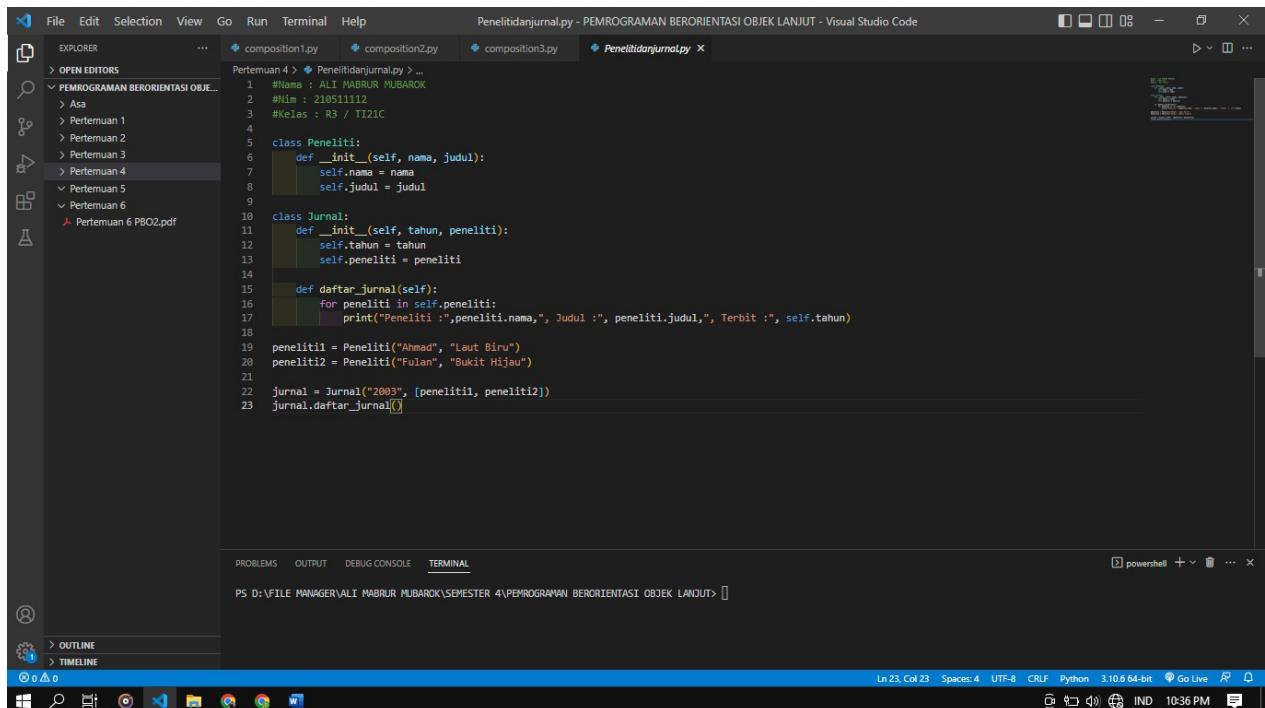
```
peneliti1 = Peneliti("Ahmad", "Laut
```

```
Biru")peneliti2=Peneliti("Fulan","BukitH
```

```
ijau")
```

```
jurnal = Jurnal("2003", [peneliti1,
```

```
peneliti2])jurnal.daftar_jurnal()
```



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
PenelitianJurnal.py - PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK LANJUT - Visual Studio Code

EXPLORER
> OPEN EDITORS
  composition1.py composition2.py composition3.py PenelitianJurnal.py x
  > PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJE...
    > Asa
    > Pertemuan 1
    > Pertemuan 2
    > Pertemuan 3
    > Pertemuan 4
    > Pertemuan 5
    > Pertemuan 6
    > Pertemuan 6 P802.pdf

PenelitianJurnal.py
1  #Nama : ALI MABRUR MUBAROK
2  #Nim : 21051112
3  #Kelas : R3 / TI21C
4
5  class Peneliti:
6      def __init__(self, nama, judul):
7          self.nama = nama
8          self.judul = judul
9
10 class Jurnal:
11     def __init__(self, tahun, peneliti):
12         self.tahun = tahun
13         self.peneliti = peneliti
14
15     def daftar_jurnal(self):
16         for peneliti in self.peneliti:
17             print("Peneliti :",peneliti.nama," Judul :", peneliti.judul," Terbit :", self.tahun)
18
19     peneliti1 = Peneliti("Ahmad", "Laut Biru")
20     peneliti2 = Peneliti("Fulan", "Bukit Hijau")
21
22     jurnal = Jurnal("2003", [peneliti1, peneliti2])
23     jurnal.daftar_jurnal()
```

PenulisBuku.py

#Nama : AHMAD

TRIHADI#Nim: 210511128

#Kelas:R3/TI21C

```
class Penulis:
    def init(self,nama,judul):
        self.nama=nama
        self.judul=judul
    |
```

```
class Buku:
    def init(self,penulis,genre):
        self.genre =
        genre
        self.penulis=penulis
```

```
    def daftar_buku(self):
        for penulis in self.penulis:
            print("Penulis:",penulis.nama,"Judul:",penulis.judul,"Genre=",self.genre)
```

```
penulis1 = Penulis("J K rowlin", "Princess
Java")
penulis2=Penulis("Alexander","Harry
Potta")
```

```
buku = Buku([penulis1, penulis2], "Scient
Fiction")
buku.daftar_buku()
```

