

# **PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN**

## **MODUL 9: MENGOLAH DATA PADA BERKAS**

Nama: Zaimatul Ummah

NIM: L200190237

Kelas: Informatika E

### **KEGIATAN 1. MENULIS BERKAS TEKS**

```
identitas = open("L200190237.txt", "w")  
  
identitas.write("L200190237.\n")  
  
identitas.write("05-08-2001.\n")  
  
identitas.write("Zaimatul Ummah.\n")  
  
identitas.write("Kebumen")  
  
identitas.close()
```

### **KEGIATAN 2. MEMBACA BERKAS TEKS**

```
identitas = open("L200190237.txt", "r")  
  
nim = identitas.readline()  
  
ttl = identitas.readline()  
  
nama = identitas.readline()  
  
kota = identitas.readline()  
  
a=ttl[:2]; b=ttl[3:5]; c=ttl[6:]  
  
ttl=a+"/"+b+"/"+c
```

```
print(nama)

print(kota, ttl)

print(nim)

identitas.close()
```

### **KEGIATAN 3. MEMBACA DATA DARI BERKAS TEKS DAN MENYIMPAN KE SHELVE**

```
import shelve

f = shelve.open("Emma.data")

f["nim"]=nim

f["ttl"]=ttl

f["nama"]=nama

f["kota"]=kota

f.close()
```

### **KEGIATAN 4. MEMBACA SHELVE**

```
f = shelve.open("Emma.data")

print("Nama:", f["nama"])

print("Kota Kelahiran:", f["kota"])

print("tanggal lahir:", f["ttl"])

print("Nim:", f["nim"])

f.close()
```

BERIKUT DI BAWAH INI ADALAH HASIL OUTPUTNYA:

