

**Nama : Muhammad Fikri**

**Nim : 2109106010**

## **Postest 5 PBO**

---

- **SS program**

- Tampilan awal program seperti dibawah ini

```
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data                               |
|2. Lihat Data zakat                             |
|3. Perbarui Data zakat                           |
|4. Hapus Data Zakat                             |
|5. Keluar                                         |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :
```

- jika input nomor 1 yaitu tambah data, maka kita masukkan data muazzaki seperti dibawah ini. Dibawah ini contoh tambah zakat pada turunan class pertama yaitu zakat mal

```
run:
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data                               |
|2. Lihat Data zakat                             |
|3. Perbarui Data zakat                           |
|4. Hapus Data Zakat                             |
|5. Keluar                                         |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :1
Tambahkan Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 1
Masukan nama muazzaki :pt.maju mundur
Masukan alamat muazzaki :juanda
Masukan jumlah zakat :2000000
Masukan jumlah sedekah :200000
Masukan sumber dana :pt.maju mundur
Data berhasil dimasukkan
Enter untuk lanjutkan !!
```

```
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data                               |
|2. Lihat Data zakat                             |
|3. Perbarui Data zakat                           |
|4. Hapus Data Zakat                             |
|5. Keluar                                         |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :1
Tambahkan Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 1
Masukan nama muazzaki :mundir
Masukan alamat muazzaki :antasari
Masukan jumlah zakat :3000000
Masukan jumlah sedekah :250000
Masukan sumber dana :pt.metropolis
Data berhasil dimasukkan
Enter untuk lanjutkan !!
```

- dibawah ini contoh tambah data pada class ke 2 yaitu sub class zakat Fitrah.

```

|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data |
|2. Lihat Data zakat |
|3. Perbarui Data zakat |
|4. Hapus Data Zakat |
|5. Keluar |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :1
Tambahkan Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
Masukan nama muzzaki :fikri
Masukan alamat muzzaki :pelabuhan
Masukan jumlah zakat :300000
Masukan jumlah sedekah :50000
Masukan sumber dana :individu
Data berhasil dimasukkan
Enter untuk lanjutkan !!
|

```

```

|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data |
|2. Lihat Data zakat |
|3. Perbarui Data zakat |
|4. Hapus Data Zakat |
|5. Keluar |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :1
Tambahkan Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
Masukan nama muzzaki :rahmat
Masukan alamat muzzaki :loa janan
Masukan jumlah zakat :450000
Masukan jumlah sedekah :50000
Masukan sumber dana :individu
Data berhasil dimasukkan
Enter untuk lanjutkan !!
|

```

- dibawah ini contoh melihat data pada sub class zakat mal dan zakat fitrah. Dibagian ini saya menerapkan overloading dan override. Ada pada bagian codiangan zakat fitrah dan zakat mal dan saya menggunakan abstract dan final pada bagian yg saya tarok di super class.

```

Silahkan Pilih Menu :2
Lihat Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 1
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Mal Masjid Nurul Bahri ==|
|= Data ke-1
|= Nama Muzzaki : pt.maju mundur
|= Alamat Muzzaki : juanda
|= Jumlah Zakat : 200000
|= Jumlah Sedekah : 2000000
|= Jumlah Zakat : pt.maju mundur
|=====|

|= Data ke-2
|= Nama Muzzaki : mundur
|= Alamat Muzzaki : antasari
|= Jumlah Zakat : 250000
|= Jumlah Sedekah : 3000000
|= Jumlah Zakat : pt.metropolis
|=====|

Enter untuk lanjutkan !!
|

```

```

Silahkan Pilih Menu :2
Lihat Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Fitrah Masjid Nurul Bahri ==|
|= Data ke-1
|= Nama Muzzaki : fikri
|= Alamat Muzzaki : pelabuhan
|= Jumlah Zakat : 50000
|= Jumlah Sedekah : 300000
|= Jumlah Zakat : individu
|=====|

|= Data ke-2
|= Nama Muzzaki : rahmat
|= Alamat Muzzaki : loa janan
|= Jumlah Zakat : 50000
|= Jumlah Sedekah : 450000
|= Jumlah Zakat : individu
|=====|

Enter untuk lanjutkan !!
|

```

- dibawah ini Ketika kita ingin mengubah data. Dibawah ini contoh mengubah data pada sub class zakat mal.

```
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data                               |
|2. Lihat Data zakat                             |
|3. Perbarui Data zakat                           |
|4. Hapus Data Zakat                             |
|5. Keluar                                       |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :3
Ubah Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 1
Ubah data Zakat mal ke - : 1
Masukan nama muzzaki :sukma
Masukan alamat muzzaki :juanda
Masukan jumlah zakat :200000
Masukan jumlah sedekah :200000
Masukan sumber dana :pt. maju mundur
selamat , data berhasil diubah !!
Enter untuk lanjutkan !!
|
```

```
Silahkan Pilih Menu :2
Lihat Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 1
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Mal Masjid Nurul Bahri ==|
|= Data ke-1
|= Nama Muzzaki      : sukma
|= Alamat Muzzaki    : juanda
|= Jumlah Zakat      : 200000
|= Jumlah Sedekah    : 200000
|= Jumlah Zakat      : pt. maju mundur
|=====|

|= Data ke-2
|= Nama Muzzaki      : mundur
|= Alamat Muzzaki    : antasari
|= Jumlah Zakat      : 250000
|= Jumlah Sedekah    : 300000
|= Jumlah Zakat      : pt.metropolis
|=====|

Enter untuk lanjutkan !!
|
```

- dibawah ini Ketika kita ingin mengubah data. Dibawah ini contoh mengubah data pada sub class zakat Fitrah.

```
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data                               |
|2. Lihat Data zakat                             |
|3. Perbarui Data zakat                           |
|4. Hapus Data Zakat                             |
|5. Keluar                                       |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :3
Ubah Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
Ubah data Zakat Fitrah ke - : 2
Masukan nama muzzaki :budi
Masukan alamat muzzaki :bidu
Masukan jumlah zakat :350000
Masukan jumlah sedekah :35000
Masukan sumber dana :individu
selamat , data berhasil diubah !!
Enter untuk lanjutkan !!
|
```

```
Silahkan Pilih Menu :2
Lihat Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Fitrah Masjid Nurul Bahri ==|
|= Data ke-1
|= Nama Muzzaki      : fikri
|= Alamat Muzzaki    : pelabuhan
|= Jumlah Zakat      : 50000
|= Jumlah Sedekah    : 300000
|= Jumlah Zakat      : individu
|=====|

|= Data ke-2
|= Nama Muzzaki      : budi
|= Alamat Muzzaki    : bidu
|= Jumlah Zakat      : 350000
|= Jumlah Sedekah    : 35000
|= Jumlah Zakat      : individu
|=====|

Enter untuk lanjutkan !!
|
```

- dibawah ini contoh menghapus data pada sub class zakat mal menghapus indeks ke 1

```
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data                               |
|2. Lihat Data zakat                             |
|3. Perbarui Data zakat                         |
|4. Hapus Data Zakat                             |
|5. Keluar                                       |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :4
Ubah Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 1
Hapus data Zakat mal ke - : 1
Selamat , Data berhasil diubah !!
Enter untuk lanjutkan !!

Silahkan Pilih Menu :2
Lihat Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 1
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Mal Masjid Nurul Bahri ==|
| Data ke-1
|= Nama Muzzaki      : mundir
|= Alamat Muzzaki    : antasari
|= Jumlah Zakat      : 250000
|= Jumlah Sedekah    : 3000000
|= Jumlah Zakat      : pt.metropolis
|=====|

Enter untuk lanjutkan !!
```

- dibawah ini contoh menghapus data pada sub class zakat Fitrah menghapus indeks ke 2

```
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data                               |
|2. Lihat Data zakat                             |
|3. Perbarui Data zakat                         |
|4. Hapus Data Zakat                             |
|5. Keluar                                       |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :4
Ubah Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
Hapus data Zakat Fitrah ke - : 2
Selamat , Data berhasil diubah !!1
Enter untuk lanjutkan !!

Silahkan Pilih Menu :2
Lihat Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Fitrah Masjid Nurul Bahri ==|
| Data ke-1
|= Nama Muzzaki      : fikri
|= Alamat Muzzaki    : pelabuhan
|= Jumlah Zakat      : 50000
|= Jumlah Sedekah    : 300000
|= Jumlah Zakat      : individu
|=====|

Enter untuk lanjutkan !!
```

- dibawah ini Ketika input 5 artinya keluar dari program.

```
|=====|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data                               |
|2. Lihat Data zakat                             |
|3. Perbarui Data zakat                         |
|4. Hapus Data Zakat                             |
|5. Keluar                                       |
|=====|
Silahkan Pilih Menu :5
```

SEMOGA MENJADI BERKAH