Nama: Muhammad Fikri

Nim : 2109106010

Postest 5 PBO

- SS program
- Tampilan awal program seperti dibawah ini

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

```
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
                                                            |1. Tambahkan Data
|1. Tambahkan Data
                                                            |2. Lihat Data zakat
|2. Lihat Data zakat
                                                            |3. Perbarui Data zakat
|3. Perbarui Data zakat
                                                            4. Hapus Data Zakat
|4. Hapus Data Zakat
                                                            |5. Keluar
15. Keluar
                                                            Silahkan Pilih Menu :1
Silahkan Pilih Menu :1
                                                           Tambahkan Data :
Tambahkan Data :
                                                            1. Zakat Mal
1. Zakat Mal
                                                            2. Zakat Fitrah
2. Zakat Fitrah
                                                          Masukan Pilihan anda : 1
Masukan Pilihan anda : 1
                                                           Masukan nama muzzaki :mundir
Masukan nama muzzaki :pt.maju mundur
                                                          Masukan alamat muzzaki :antasari
Masukan jumlah zakat :3000000
Masukan alamat muzzaki :juanda
Masukan jumlah zakat :2000000
                                                          Masukan jumlah sedekah :250000
Masukan jumlah sedekah :200000
                                                            Masukan sumber dana :pt.metropolis
Masukan sumber dana :pt.maju mundur
                                                            Data berhasil dimasukkan
Data berhasil dimasukkan
                                                            Enter untuk lanjutkan !!
Enter untuk lanjutkan !!
```

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

```
_____
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
                                                 |== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
Il. Tambahkan Data
                                                 |1. Tambahkan Data
|2. Lihat Data zakat
                                                 12. Lihat Data zakat
|3. Perbarui Data zakat
                                                 |3. Perbarui Data zakat
|4. Hapus Data Zakat
                                                |4. Hapus Data Zakat
|5. Keluar
                                                 |5. Keluar
                                                 |-----|
Silahkan Pilih Menu :1
                                                 Silahkan Pilih Menu :1
Tambahkan Data :
                                                 Tambahkan Data :
1. Zakat Mal
                                                 1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
                                                 2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
                                                Masukan Pilihan anda : 2
Masukan nama muzzaki :fikri
                                                Masukan nama muzzaki :rahmat
Masukan alamat muzzaki :pelabuhan
                                                Masukan alamat muzzaki :loa janan
                                                Masukan jumlah zakat :450000
Masukan jumlah zakat :300000
Masukan jumlah sedekah :50000
                                                Masukan jumlah sedekah :50000
Masukan sumber dana :individu
                                                 Masukan sumber dana :individu
Data berhasil dimasukkan
                                                 Data berhasil dimasukkan
Enter untuk lanjutkan !!
                                                 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
Silahkan Pilih Menu :2
                                                   Lihat Data :
Lihat Data :
                                                   1. Zakat Mal
1. Zakat Mal
                                                   2. Zakat Fitrah
2. Zakat Fitrah
                                                   Masukan Pilihan anda: 2
Masukan Pilihan anda : 1
                                                   |-----|
                                                   |== Data Penerimaan Zakat Fitrah Masjid Nurul Bahri ==|
|== Data Penerimaan Zakat Mal Masjid Nurul Bahri ==|
                                                   |= Data ke-1
|= Data ke-1
                                                   |= Nama Muzzaki
                                                                  : fikri
|= Nama Muzzaki
                 : pt.maju mundur
                                                   |= Alamat Muzzaki : pelabuhan
|= Alamat Muzzaki : juanda
                                                   |= Jumlah Zakat
                                                                  : 50000
|= Jumlah Zakat : 200000
                                                   |= Jumlah Sedekah : 300000
|= Jumlah Sedekah : 2000000
                                                   |= Jumlah Zakat : individu
|= Jumlah Zakat : pt.maju mundur
                                                   |= Data ke-2
l= Data ke−2
                                                   |= Nama Muzzaki
l= Nama Muzzaki
                 : mundir
                                                                  : rahmat
|= Alamat Muzzaki : antasari
                                                   |= Alamat Muzzaki : loa janan
                                                   |= Jumlah Zakat : 50000
                 : 250000
|= Jumlah Zakat
                                                   |= Jumlah Sedekah : 450000
|= Jumlah Sedekah : 3000000
                                                   |= Jumlah Zakat : individu
|= Jumlah Zakat : pt.metropolis
                                                   Enter untuk lanjutkan !!
Enter untuk lanjutkan !!
```

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

```
|-----|
                                                 Silahkan Pilih Menu :2
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
                                                 Lihat Data :
                                                 1. Zakat Mal
|1. Tambahkan Data |
                                                 2. Zakat Fitrah
|2. Lihat Data zakat
                                                 Masukan Pilihan anda : 1
|3. Perbarui Data zakat
|4. Hapus Data Zakat
                                                 |== Data Penerimaan Zakat Mal Masjid Nurul Bahri ==|
                                                 |= Data ke-1
|5. Keluar
                                                 |= Nama Muzzaki
                                                                  : sukma
                                                  |= Alamat Muzzaki : juanda
                                                  |= Jumlah Zakat : 2000000
|= Jumlah Sedekah : 200000
Silahkan Pilih Menu :3
                                                                  : 2000000
Ubah Data :
                                                  |= Jumlah Zakat : pt. maju mundur
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 1
                                                  |= Data ke-2
Ubah data Zakat mal ke - : 1
                                                  l= Nama Muzzaki
                                                                  : mundir
Masukan nama muzzaki :sukma
                                                  |= Alamat Muzzaki : antasari
Masukan alamat muzzaki :juanda
                                                 |= Jumlah Zakat
                                                                  : 250000
                                                  |= Jumlah Sedekah : 3000000
Masukan jumlah zakat :2000000
                                                  |= Jumlah Zakat
                                                                  : pt.metropolis
Masukan jumlah sedekah :200000
                                                  Masukan sumber dana :pt. maju mundur
selamat , data berhasil diubah !!
                                                  Enter untuk lanjutkan !!
Enter untuk lanjutkan !!
```

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

```
Silahkan Pilih Menu :2
|-----|
                                                      Libat Data :
                                                      1. Zakat Mal
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
                                                      2. Zakat Fitrah
|1. Tambahkan Data |
                                                      Masukan Pilihan anda : 2
|2. Lihat Data zakat
                                          -
|3. Perbarui Data zakat
                                                      |== Data Penerimaan Zakat Fitrah Masjid Nurul Bahri ==|
|4. Hapus Data Zakat
                                                      |= Data ke-1
                                           |= Nama Muzzaki
                                                                       : fikri
|5. Keluar
                                                       I= Alamat Muzzaki : pelabuhan
                                                       |= Jumlah Zakat
                                                                       : 50000
Silahkan Pilih Menu :3
                                                       |= Jumlah Sedekah : 300000
Ubah Data :
                                                       |= Jumlah Zakat : individu
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
                                                       |= Data ke-2
Ubah data Zakat Fitrah ke - : 2
                                                       |= Nama Muzzaki
                                                                       : budi
                                                       |= Alamat Muzzaki : bidu
Masukan nama muzzaki :budi
                                                       l= Jumlah Zakat
                                                                       : 350000
Masukan alamat muzzaki :bidu
                                                                       : 35000
                                                       |= Jumlah Sedekah
Masukan jumlah zakat :350000
                                                       |= Jumlah Zakat
                                                                       : individu
Masukan jumlah sedekah :35000
Masukan sumber dana :individu
selamat , data berhasil diubah !!
                                                       Enter untuk lanjutkan !!
Enter untuk lanjutkan !!
```

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

```
Silahkan Pilih Menu :2
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
                                                           Lihat Data :

    Tambahkan Data

                                                           1. Zakat Mal
|2. Lihat Data zakat
                                                           2. Zakat Fitrah
|3. Perbarui Data zakat
                                                           Masukan Pilihan anda : 1
|4. Hapus Data Zakat
15. Keluar
                                                           |== Data Penerimaan Zakat Mal Masjid Nurul Bahri ==|
                                                           |= Data ke-1
Silahkan Pilih Menu :4
                                                           | = Alamat Muzzaki : mundir
|= Alamat Muzzaki : antaeee
Ubah Data :
                                                                                   : antasari
1. Zakat Mal
                                                          |= Jumlah Zakat : 250000
|= Jumlah Sedekah : 3000000
|= Jumlah Zakat : pt.metropolis
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 1
Hapus data Zakat mal ke - : : 1
Selamat , Data berhaasil diubah !!
Enter untuk lanjutkan !!
                                                           Enter untuk lanjutkan !!
```

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

```
Silahkan Pilih Menu :2
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
                                            Lihat Data :
                                            1. Zakat Mal
|1. Tambahkan Data
                                           2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
|2. Lihat Data zakat
                                     |3. Perbarui Data zakat
                                    |------|
|4. Hapus Data Zakat
                                    i
                                             |== Data Penerimaan Zakat Fitrah Masjid Nurul Bahri ==|
|5. Keluar
                                                             : fikri
                                             |= Nama Muzzaki
                                             |= Alamat Muzzaki : pelabuhan
Silahkan Pilih Menu :4
                                             |= Jumlah Zakat
                                                             : 50000
Ubah Data :
                                                             : 300000
: individu
                                             |= Jumlah Sedekah
1. Zakat Mal
                                             |= Jumlah Zakat
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
Hapus data Zakat Fitrah ke - : 2
Selamat , Data berhaasil diubah !!1
                                      Enter untuk lanjutkan !!
Enter untuk lanjutkan !!
```

dibawah ini Ketika input 5 artinya keluar dari program.