Nama: Muhammad Fikri

Nim : 2109106010

Postest 6 PBO

- SS program
- Tampilan awal program seperti dibawah ini

```
run:
Harap Melakukan Login terlebih dahulu
1. Login
2. Exit
Masukan pilihan :
```

- Ketika udah berhasil login sebagai admin. Dengan menggunakan username = ADMIN dan password = 1234. Maka tampilan akan berlanjut seperti dibawah ini

```
Harap Melakukan Login terlebih dahulu
1. Login
2. Exit
Masukan pilihan :1
Masukan Username:
ADMIN
Masukan Password:
1234
Selamat datang AdminFikri
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data
|2. Lihat Data zakat
13. Perbarui Data zakat
|4. Hapus Data Zakat
|5. Keluar
|------
Silahkan Pilih Menu:
```

- 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

```
run:
                                                                |== 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
                                                                15. 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 : 1
Masukan nama muzzaki :mundir
Masukan Pilihan anda : 1
Masukan nama muzzaki :pt.maju mundur
                                                              Masukan alamat muzzaki :antasari
Masukan jumlah zakat :300000
Masukan jumlah sedekah :250000
Masukan alamat muzzaki :juanda
Masukan jumlah zakat :2000000
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
                                                      |2. 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 :300000
                                                      Masukan jumlah zakat :450000
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
                  : pt.maju mundur
|= Nama Muzzaki
                                                        |= Alamat Muzzaki : pelabuhan
|= Alamat Muzzaki : juanda
                                                        |= Jumlah Zakat : 50000
|= Jumlah Sedekah : 300000
|= Jumlah Zakat : 200000
|= Jumlah Sedekah : 2000000
                                                        |= Jumlah Zakat : individu
|= Jumlah Zakat : pt.maju mundur
                                                        |= Data ke-2
|= Data ke-2
                                                        |= Nama Muzzaki : rahmat
|= Nama Muzzaki : mundir
                                                        |= Alamat Muzzaki : loa janan
|= Alamat Muzzaki : antasari
                                                        |= Jumlah Zakat
                                                                         : 50000
|= Jumlah Zakat : 250000
                                                        |= Jumlah Sedekah : 450000
                  : 3000000
|= Jumlah Sedekah
                                                        |= 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
Lihat Data :
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
|1. Tambahkan Data |
                                                          2. Zakat Fitrah
|2. Lihat Data zakat
                                                         Masukan Pilihan anda : 1
                                               |3. Perbarui Data zakat
                                                          |== Data Penerimaan Zakat Mal Masjid Nurul Bahri ==|
                                               1
|4. Hapus Data Zakat
                                                          |= Data ke-1
|5. Keluar
                                                          |= Nama Muzzaki
                                                                             : sukma
                                                          |= Alamat Muzzaki : juanda
|-----
                                                          |= Jumlah Zakat
                                                                            : 2000000
Silahkan Pilih Menu :3
                                                          |= Jumlah zakat : 2000000
|= Jumlah Sedekah : 200000
|= Jumlah Zakat : pt. maju mundur
Ubah Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda: 1
                                                          |= Data ke-2
Ubah data Zakat mal ke - : 1
                                                          |= Nama Muzzaki
                                                                            : mundir
                                                          |= Alamat Muzzaki : antasari
Masukan nama muzzaki :sukma
                                                          |= Jumlah Zakat
                                                                            : 250000
Masukan alamat muzzaki :juanda
                                                          |= Jumlah Sedekah : 3000000
|= Jumlah Zakat : pt.metropolis
Masukan jumlah zakat :2000000
                                                          |= Jumlah Zakat
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
                                                      Lihat Data :
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
                                                      1. Zakat Mal
                                                      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 ==|
                                                      |= Data ke-1
|= Nama Muzzaki
4. Hapus Data Zakat
|5. Keluar
                                                       |= Alamat Muzzaki : pelabuhan
|= Jumlah Zakat
                                                                       : 50000
Silahkan Pilih Menu :3
                                                       |= Jumlah Sedekah : 300000
                                                       |= Jumlah Zakat : individu
Ubah Data :
1. Zakat Mal
2. Zakat Fitrah
Masukan Pilihan anda : 2
                                                       |= Data ke-2
Ubah data Zakat Fitrah ke - : 2
                                                       |= Nama Muzzaki
                                                       = Alamat Muzzaki
Masukan nama muzzaki :budi
                                                                       : 350000
                                                       |= Jumlah Zakat
Masukan alamat muzzaki :bidu
                                                       |= Jumlah Sedekah
                                                                       : 35000
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 :
II. 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
                                                   l= Nama Muzzaki
                                                                      : mundir
Ubah Data :
                                                   |= Alamat Muzzaki : antasari
|= Jumlah Zakat : 250000
1. Zakat Mal
                                                   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
                                            Lihat Data :
|== Data Penerimaan Zakat Masjid Nurul Bahri ==|
                                             1. Zakat Mal
|1. Tambahkan Data
                                           2. Zakat Fitrah
|2. Lihat Data zakat
                                    Masukan Pilihan anda : 2
|3. Perbarui Data zakat
|4. Hapus Data Zakat
|5. Keluar
                                           |= Data ke-1
|= Nama Muzzaki
                                                             : fikri
Silahkan Pilih Menu :4
                                             |= Alamat Muzzaki : pelabuhan
                                                             : 50000
                                             |= Jumlah Zakat
Ubah Data :
                                            |= Jumlah Sedekah : 300000
1. Zakat Mal
                                            |= Jumlah Zakat : individu
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.