

Nama : Fauzan Ramdhani

NIM : 1237050045

Mata Kuliah : PBO

Relasi Antar Kelas

1. Warga -> Muzakki (Relasi Inheritance)

a. Penjelasan:

Kelas Muzakki mewarisi (extends) kelas Warga. Artinya, Muzakki adalah turunan dari Warga dan mewarisi atribut seperti RT, nama, JenisKelamin, dan Kelurahan.

Selain itu, Muzakki juga menambahkan atribut dan metode baru yang khusus untuk pembayaran zakat.

b. Sifat relasi: Is-a

Muzakki adalah seorang Warga.

2. Amil <-> Muzakki (Relasi Association)

a. Penjelasan:

Setiap objek Muzakki memiliki atribut IDPetugas, yang merupakan referensi ke ID dari objek Amil.

Meskipun tidak langsung disambungkan sebagai objek (hanya lewat ID), ini tetap menunjukkan adanya hubungan antara petugas (Amil) dan muzakki.

b. Sifat relasi: Has-a / Assigned-to

Seorang Muzakki ditangani oleh seorang Amil.

NIM : 1237050045 Nama : Fauzan Ramdhani

=====

| | | | |
|------|-------|---------|---------------------|
| [01] | Ucok | 5 orang | Shodaqoh : 150000.0 |
| [02] | Asep | 6 orang | Shodaqoh : 180000.0 |
| [03] | Neng | 2 orang | Shodaqoh : 50000.0 |
| [04] | Euceu | 3 orang | Shodaqoh : 100000.0 |
| [01] | Asep | 4 orang | Shodaqoh : 70000.0 |

Harga Beras : Rp 12000.0/kg

Besar Zakat Fitrah per jiwa : Rp 30000.0

=====

Masukan nama Anda : neng

=====

RT : 03

Kelurahan : Pasirbiru

Nama : Neng

Posisi : Istri

Zakat yang dibayarkan : 60000.0

Shodaqoh : 50000.0

Total yang dibayarkan : 110000.0

Petugas Amilin : Nurawhidin

NIM : 1237050045 Nama : Fauzan Ramdhani

=====

| | | | |
|------|-------|---------|---------------------|
| [01] | Ucok | 5 orang | Shodaqoh : 150000.0 |
| [02] | Asep | 6 orang | Shodaqoh : 180000.0 |
| [03] | Neng | 2 orang | Shodaqoh : 50000.0 |
| [04] | Euceu | 3 orang | Shodaqoh : 100000.0 |
| [01] | Asep | 4 orang | Shodaqoh : 70000.0 |

Harga Beras : Rp 12000.0/kg

Besar Zakat Fitrah per jiwa : Rp 30000.0

=====

Masukan nama Anda : neng

=====

RT : 03

Kelurahan : Pasirbiru

Nama : Neng

Posisi : Istri

Zakat yang dibayarkan : 60000.0

Shodaqoh : 50000.0

Total yang dibayarkan : 110000.0

Petugas Amilin : Nurawhidin