

ENKAPSULASI



Disusun Oleh:

Fadlil Liwaul Hamdi

E41212079

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

2022

10.10.1 Entry Buku Alamat

Tugas Anda adalah membuat sebuah *class* yang memuat data-data pada buku alamat. Tabel berikut mendefinisikan informasi yang dimiliki oleh buku alamat.

Atribut	Deskripsi
Nama	Nama Lengkap perseorangan
Alamat	Alamat Lengkap
Nomor Telepon	Nomor telepon personal
Alamat E-Mail	Alamat E-Mail personal

Tabel 1: Atribut dan Deskripsi Atribut

Buat implementasi dari *method* sebagai berikut :

1. Menyediakan *accessor* dan *mutator method* terhadap seluruh atribut

```
/**
 *
 * @author Fadlil Liwa
 */
public class Buku_Alamat {
    private String name;

    private String Alamat;
    private int NoHp;
    private String Email;

    public Buku_Alamat(String nama, String alamat, int NoHp, String email){
        this.name = nama;
        this.Alatmat= alamat;
        this.NoHp = NoHp;
        this.Email = email;
    }

    public void display(){
        System.out.println("Nama lengkap : " + this.name + ", " + " Alamat : " + this.Alatmat + ", " +
            " No.Hp " + this.NoHp + ", " + "Email : " + this.Email);
    }
}
```

```
/**
 *
 * @author Fadlil Liwa
 */
public class MainBuku {
    public static void main(String[] args) {
        Buku_Alamat buku = new Buku_Alamat("Fadlil Liwaul Hamdi", "Sedati", 818744352, "fadlilliwa111@gmail.com");

        buku.display();
    }
}
```

Output :

```
run:
Nama lengkap : Fadlil Liwaul Hamdi, Alamat : Sedati, No.Hp 818744352, Email : fadlilliwa111@gmail.com
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```