

10.10. Latihan

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.

Tabel Atribut dan Deskripsi Atribut

| No. | Atribut | Deskripsi |
|-----|---------------|---------------------------|
| 1 | Nama | Nama Lengkap Perseorangan |
| 2 | Alamat | Alamat Lengkap |
| 3 | Nomor Telepon | Nomor Telepon Personal |
| 4 | Alamat E-Mail | Alamat E-Mail Personal |

Buat implementasi dari method sebagai berikut.

1. Menyediakan accessor dan mutator method terhadap seluruh atribut
 2. Constructor
-
2. Buku Alamat Buat sebuah class buku alamat yang dapat menampung 100 data. Gunakan class yang telah dibuat pada nomor pertama. Anda harus mengimplementasikan method berikut pada buku alamat :
 1. Memasukkan data. Data yang dimasukkan dapat dimasukkan pada tempat yang tersedia, baik pada di tengah-tengah mau pun ada tempat terakhir.
 2. Menghapus data. Data yang dihapus menjadi tempat kosong bagi data baru lainnya.
 3. Menampilkan seluruh data berdasarkan Nama. Adapun pencarian menggunakan keyword yang case sensitive, yaitu jika nama menggunakan huruf besar, maka diketik dengan huruf besar.
 4. Update data. Dalam Update data mohon ditampilkan berdasarkan pencarian nomor 3