**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BEORIENTASI OBJEK**

“Tugas 02 - Constructor, Visibility, This Keyword*”*

****

Oleh:

Nama : Avryzel Alifian Hakim

NPM : 4523210121

Kelas : A

Dosen:

Adi Wahyu Pribadi , S.Si., M.Kom

**S1-Teknik Informatika**

**Fakultas Teknik Universitas Pancasila**

**2023/2024**

**Membuat Class Dasar**

A computer screen shot of code

Description automatically generated

Membuat class person yang berisikan atribut name dan age dengan akses private, lalu membuat contructor public untuk mengakses atribut dan terakhir membuat fungsi untuk menampilkan data dari atribut.

A computer screen shot of text

Description automatically generated

Membuat class Main untuk menampilkan data class yang sudah dibuat sebelumnya serta memasukkan isi dari atribut name dan age.

**Menambahkan Setter dan Getter**

A computer code with colorful text

Description automatically generated

Digunakan untuk mengubah dan mengambil nilai dari atribut private name dan age

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

Setelah itu mulai modifikasi name dan age menggunakan metode setter

**Modifikasi dan Debugging**

**A computer screen shot of code

Description automatically generated**

Melakukan modifikasi menambahkan atribut baru yaitu address

A computer code with colorful text

Description automatically generated

Setelah itu tambah parameter address sehingga dapat menampilkan name, age dan address

**Hasil Running Keseluruhan**

**A screen shot of a computer

Description automatically generated**

**Kesimpulan**  
Pada tugas praktikum ini saya telah membuat class dasar dan constructor, Implementasi setter dan getter, Modifikasi atribut dan debugging. Saya mengimplementasikan materi ini dalam program sederhana ini.