

Date

Nama : I Made Pasek Sudiarta

Nim : 2301010112

Kelas : J.

Penjelasan.

1). Access Modifier:

- Semua atribut di class Note dan UT500P2301010112 bersifat private untuk enkapsulasi
- Semua metode bersifat public agar bisa diakses dari luar class

2). Constructor:

- Note punya constructor dengan parameter id dan content untuk inisialisasi objek note.
- UT500P2301010112 tidak memiliki constructor eksplisit, tetapi memiliki berbagai metode untuk menangani logika aplikasi

3). Overriding:

- toString() di class Note di-override untuk menampilkan data dlm format yg jelas.

4). Array:

- UT500P2301010112 menggunakan array Note[] untuk menyimpan data catatan.

5). Loop dan Decision:

- Program menggunakan do-while dan switch-case untuk menu.

Date

```
class Note {  
    - id: int  
    - content: String  
  
    + Note()  
    + Note(id: int, content: String)  
    + getId(): int  
    + getContent(): String  
    + setContent(content: String): void  
    + toString(): String  
}
```

```
class UT5OOPJ230101012 {  
    + main(args: String[]): void  
  
    - notes: Note[]  
    - count: int  
    - scanner: Scanner
```

```
    + tambahCatatan(): void  
    + tampilkanCatatan(): void  
    + ubahCatatan(): void  
    + hapusCatatan(): void  
}
```