

Date

```
+-----+
| Data Catatan |
+-----+
| - Id: Int     |
| - Judul: String |
| - Isi: String  |
+-----+
| + Data Catatan() |
| + Data Catatan (Id: int, Judul: String, Isi: String) |
| + Display(): Void |
| + edit (Judul, Isi): Void |
| + toString(): String |
+-----+
```

Uses

↑

```
+-----+
| Java Application |
+-----+
| - Catatan[]: Data Catatan |
| - Count: Int |
| - Input: Scanner |
+-----+
| + main (String[]): Void |
| + tambah Catatan(): Void |
| + tampil Catatan(): Void |
| + Ubah Catatan(): Void |
| + Hapus Catatan(): Void |
+-----+
```

Date

Nama : Aryan Hidayat

KELAS : J

UTS OOP

Prodi : TI - KAP

Nim : 2301010356

Sistem Aplikasi Manajemen Gedung

1. Access Modifier

Dalam Program ini, Variabel seperti Id, Judul, dan Isi tidak diberi modifier khusus, jadi mereka hanya bisa diakses dalam Satu Paket. Idealnya, sebaiknya diberi Private agar lebih aman dan diakses lewat method khusus

2. Constructor

- Yang Kosong (default) : tidak mengisi apapun
- Yang ada isinya : langsung Id, Judul, dan Isi
ini disebut Constructor overloading

3. Overloading

- Data Catatan ()
- Data Catatan (int, id, String Judul, String)

4. Overriding

- Method toString () adalah method bawaan dari class yang merupakan Superclass dari semua class di java