

2311104023
Yoga Eka Pratama
SE- 07 - 01

Jurnal Table Driven

```
JS Welcome JS table_driven.mjs X JS state_base_constructor.mjs
Jurnal_OOP_2311104023 > JS table_driven.mjs > KodeBuah > constructor > "Semangka"
1 class KodeBuah {
2   constructor() {
3     this.tabelKodeBuah = {
4       "Apel": "A00",
5       "Aprikot": "B00",
6       "Alpukat": "C00",
7       "Pisang": "D00",
8       "Paprika": "E00",
9       "Kurma": "K00",
10      "Durian": "L00",
11      "Anggur": "M00",
12      "Melon": "N00",
13      "Semangka": "000",
14    };
15  }
16
17  getKodeBuah(namaBuah) {
18    return this.tabelKodeBuah[namaBuah] || "Kode tidak ditemukan";
19  }
20 }
21
22
23 const kodeBuah = new KodeBuah();
24
25 const daftarBuah = ["Apel", "Durian", "Anggur", "Semangka", "Mangga"];
26 daftarBuah.forEach(buah => {
27   console.log(`${buah}: ${kodeBuah.getKodeBuah(buah)}`);
28 });
29
```

Penjelasan :

Kode ini membuat class KodeBuah yang menyimpan daftar nama buah beserta kode uniknya dalam bentuk object (key-value).

1 Constructor (constructor())

Membuat tabel tabelKodeBuah yang berisi pasangan nama buah dan kode buahnya.

2 Method getKodeBuah(namaBuah)

Mengembalikan kode buah berdasarkan nama buah yang diberikan.

Jika nama buah tidak ditemukan, akan mengembalikan "Kode tidak ditemukan".

Output

```
macairm1@MacBook-Air-MacAirM1 Jurnal_OOP_2311104023 % node table_driven.mjs
Apel: A00
Durian: L00
Anggur: M00
Semangka: 000
Mangga: Kode tidak ditemukan
macairm1@MacBook-Air-MacAirM1 Jurnal_OOP_2311104023 %
```