

Tipe Data JSON

Tipe Data yang Valid

Di JSON, nilai harus berupa salah satu dari tipe data berikut:

- Sebuah benang
- sebuah angka
- sebuah objek (objek JSON)
- sebuah larik
- sebuah boolean
- *batal*

Nilai JSON **tidak boleh** berupa salah satu dari tipe data berikut:

- sebuah fungsi
- kencana
- *belum diartikan*

String JSON

String pada JSON harus ditulis dalam tanda kutip ganda.

Contoh

```
{"name": "John"}
```

Nomor JSON

Angka di JSON harus berupa integer atau floating point.

Contoh

```
{"age":30}
```

Objek JSON

Nilai di JSON bisa berupa objek.

Contoh

```
{  
  "employee":{"name":"John", "age":30, "city":"New York"}  
}
```

Objek sebagai nilai di JSON harus mengikuti sintaksis JSON.

Array JSON

Nilai di JSON bisa berupa array.

Contoh

```
{  
  "employees":["John", "Anna", "Peter"]  
}
```

Boolean JSON

Nilai di JSON bisa benar/salah.

Contoh

```
{"sale":true}
```

JSON batal

Nilai di JSON bisa berupa nol.

Contoh

```
{"middlename":null}
```