

# Laporan tugas KONSILI Array of Object

Nama : Raihan Firza F. /23 / 11 RPL 2

Praktikum Array

```
const shop = [  
  { name: "Escanor", tier: "godly", stat: "S+" },  
  { name: "Benimaru", tier: "ultimate", stat: "A+" },  
  { name: "Sukuna", tier: "godly", stat: "S+" },  
  { name: "Guts", tier: "ultimate", stat: "S" },  
  { name: "Gojo Satoru", tier: "ultimate", stat: "S-" }  
];
```

## 1. Menampilkan Data :

```
//menampilkan data  
shop.forEach(unit => {  
  console.log(`${unit.name} adalah tier ${unit.tier} dan mempunyai total stat ${unit.stat}.`);  
});
```

Output :

Escanor adalah tier godly dan mempunyai total stat S+.	<a href="#">array.html:21</a>
Benimaru adalah tier ultimate dan mempunyai total stat A+.	<a href="#">array.html:21</a>
Sukuna adalah tier godly dan mempunyai total stat S+.	<a href="#">array.html:21</a>
Guts adalah tier ultimate dan mempunyai total stat S.	<a href="#">array.html:21</a>
Gojo Satoru adalah tier ultimate dan mempunyai total stat S-.	<a href="#">array.html:21</a>
Live reload enabled.	<a href="#">array.html:54</a>

>

## 2. Menambahkan Objek

```
//menambahkan objek  
const newUnit = { name: "Naruto", tier: "Godly", stat: "S+" };  
shop.push(newUnit);
```

Output :

Escanor adalah tier godly dan mempunyai total stat S+.	<a href="#">array.html:26</a>
Benimaru adalah tier ultimate dan mempunyai total stat A+.	<a href="#">array.html:26</a>
Sukuna adalah tier godly dan mempunyai total stat S+.	<a href="#">array.html:26</a>
Guts adalah tier ultimate dan mempunyai total stat S.	<a href="#">array.html:26</a>
Gojo Satoru adalah tier ultimate dan mempunyai total stat S-.	<a href="#">array.html:26</a>
Naruto adalah tier Godly dan mempunyai total stat S+.	<a href="#">array.html:26</a>

> |

### 3. Menghapus Objek

```
//menghapus objek
const menghapus = shop.findIndex(unit => unit.name === "Guts");
if (menghapus !== -1) {
    shop.splice(menghapus, 1);
}
```

w

Output :

Escanor adalah tier godly dan mempunyai total stat S+.	<a href="#">array.html:31</a>
Benimaru adalah tier ultimate dan mempunyai total stat A+.	<a href="#">array.html:31</a>
Sukuna adalah tier godly dan mempunyai total stat S+.	<a href="#">array.html:31</a>
Gojo Satoru adalah tier ultimate dan mempunyai total stat S-.	<a href="#">array.html:31</a>
Naruto adalah tier Godly dan mempunyai total stat S+.	<a href="#">array.html:31</a>

> |