

PERTANYAAN

1. Pada setiap fungsi di Appointment.js, parameter pertama pasti memiliki prefix “\${cors}” yang merefer pada variable cors. Mengapa hal tersebut perlu dilakukan? Apa yang terjadi jika prefix tersebut dihilangkan?

Cors digunakan untuk request dari atau response pada origin yang berbeda. Pada tutorial ini, cors berfungsi untuk menambahkan header CORS secara otomatis ketika mengakses sebuah URL. Hal ini karena sebuah browser hanya mengizinkan web application untuk memanggil API dari resource origin yang sama untuk keamanan. Jika cors dihilangkan maka akan muncul error access to fetch pada url API, di-block oleh CORS policy. Sehingga, header cors digunakan untuk alasan keamanan.

2. Pada fungsi handleFormSubmit(e) di UpdatePasien.jsx terdapat klausa:

```
let last = name.pop()
name.reduce((prev,next) => {
  return prev[next] = prev[next] || {};
}, dataJson)[last] = val
```

Apa yang dilakukan pada code tersebut? Jika klausa tersebut diganti dengan “dataJson[key] = val”, apa yang terjadi dengan isi variable dataJson?

Kode tersebut digunakan untuk mengubah pasangan key dan value pada dataJson yang mana pada awalnya ialah “statusPasien.id” dan kemudian menjadi “statusPasien” dengan value yang berupa pasangan key dan value , yang mana key nya ialah “id”, dan value adalah value yang semula, Sehingga:

```
{
  "statusPasien":1
}
```

Menjadi:

```
{
  "statusPasien":{
    "id":1
  }
}
```

Jika klausa tersebut diganti dengan “dataJson[key] = val”, apa yang terjadi dengan isi variable dataJson maka:

```
{
  "statusPasien":1
}
```