

## TUTORIAL 10

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 atau Cross-Origin Resource Sharing digunakan untuk *security*. Dengan menambahkan prefix “\${cors}”, maka header CORS akan secara otomatis ditambahkan yang akan memberitahukan *browser* untuk mengizinkan aplikasi web untuk jalan pada satu *domain* dapat mengakses sumber dari *domain* berbeda. CORS menentukan apakah aman saat browser berinteraksi dengan server untuk mengizinkan *request* ke domain berbeda.

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?

- ➔ Code diatas hanya dijalankan jika *key* seperti poliRujukan.id atau statusPasien.id, sehingga code di atas akan mengubah key poliRujukan.id menjadi poliRujukan, dan valuenya berupa objek yang di dengan key yang sebelumnya dipisahkan (dalam contoh ini “.id”).

**Sehingga hasilnya**

```
poliRujukan.id: "5"
statusPasien.id: "3"
```

**Menjadi**

```
▼ poliRujukan:
  id: "5"
  ► __proto__: Object
▼ statusPasien:
  id: "3"
```