

Write Up Tutorial-10
Favian Kharisma Hazman-1606886463

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?

2.

CORS adalah Cross Origin Resource Sharing atau sharing resource baik itu berupa request ataupun response yang dilakukan dari origin server yang berbeda. Browser pun mempunyai kebijakan untuk mencegah hal tersebut secara default dengan alasan keamanan. Agar hal tersebut dapat terjadi perlu ditambahkan argument additional pada header requestnya. Agar kita tidak sulit melakukannya cors-anywhere telah memfasilitasinya dengan merirect link ke url mereka terlebih dahulu dan mereka tambahkan otomatis header dari request kita

2. Pada fungsi handleFormSubmit(e) di UpdatePasien.jsx terdapat klausa: Apa yang dilakukan pada code tersebut? Jika klausa tersebut diganti dengan “dataJson[key] = val”, apa yang terjadi dengan isi variable dataJson?

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

Hal ini berdampak pada nested object yang ada. Dot pada nama field menjadi tidak terpecah dan nested json tidak terbentuk dengan benar seperti pada screenshot berikut ini.

[UpdatePasien.jsx:54](#)

```
▼ {id: "3799", nama: "Abyasa Jailani S.Farm", tanggalRujukan: "2222-02-22", poliRujukan: {}, statusPasien: {}}
  id: "3799"
  nama: "Abyasa Jailani S.Farm"
  ► poliRujukan: {p: Abyasa Jailani S.Farm}
  ► statusPasien: {statusPasien.id: "9"}
  tanggalRujukan: "2222-02-22"
  ► __proto__: Object
```