

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 mengizinkan *cross-domain communication* pada browser. Untuk mengakses data dari sebuah *site* yang hanya dapat diakses oleh domain tertentu, cors ini perlu ditambahkan. Pemilik dari *site* yang ingin diakses datanya, dapat menambahkan *special response* sehingga domain yang menggunakan cors dapat mengaksesnya. Apabila dihilangkan, data-data dari domain tersebut tidak dapat diakses.

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 melakukan proses assign pada key yang sebelumnya sudah dipisah berdasarkan (.), contohnya pasien.id menjadi pasien dan id. Jika diganti menjadi dataJson[key] = val, maka nilai dari val adalah pasien.id bukan id.