

Nama : Irawan Firmansyah
Kelas : APAP - C
NPM : 1606918231

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?

Jawab :

Hal tersebut dilakukan supaya memungkinkan kita untuk melakukan *request* ke *restricted resources* pada suatu *web page* dari *domain* di luar *domain* web tersebut. Jika dihilangkan, maka kita tidak dapat mengakses *web* (disini API SI appointment) dan tidak mendapatkan request yang diminta.

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

```
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?

Jawab :

Kode tersebut melakukan *assign* variable dataJson dengan *index* ‘id’ dengan “value id” pasien tersebut. Jika kita mengganti dengan [key], akan terjadi *error* 500 karena data dari id tersebut tidak di-*assign*.