

### LEMBAR ANALISIS

#### Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Komponen

#### Modul 3

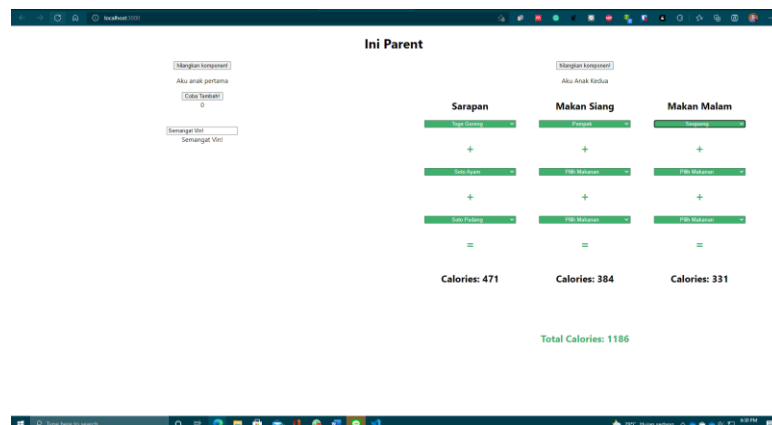
#### React State and Lifecycle

Nama (NIM) Praktikan	Kelompok 40
Firsta Adi Pradana (21120118130059)	

#### Hasil Analisis

Pada praktikum modul 3 RPLBK yang dilaksanakan pada hari Rabu, 8 September 2021, praktikan mencoba untuk mempraktekkan tentang *lifecycle* dan *state* pada react. Terdapat 3 siklus pada *lifecycle* react yaitu Mounting, Updating, dan Unmounting. Mounting adalah fase dimana *component* pertama kali dibuat atau dirender ke DOM. Updating adalah fase dimana *component* akan dirender ulang apabila terdapat perubahan pada *state/props* dari *component* tersebut. Sedangkan fase Unmounting adalah fase ketika *component* dihapus dari DOM.

State digunakan untuk memberikan *component* suatu nilai yang bernilai *private*. Nilai tersebut hanya dapat diakses oleh *component* yang memilikinya. Contoh penggunaannya adalah *component* click counter, tentunya *component* ini akan memiliki state *counter* yang nilainya akan bertambah setiap trigger dilakukan (*button* ditekan).



Gambar 1 Hasil Percobaan



Firsta Adi Pradana

21120118130059

*Firsta Adi P*