

### LEMBAR ANALISIS

Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Komponen

Modul 2

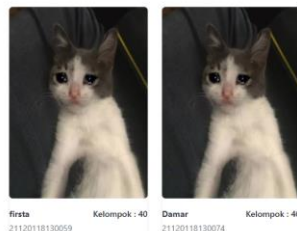
Components, Props dan TailwindCSS

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

#### Hasil Analisis

Pada hari Sabtu, 4 September 2021, telah dilakukan praktikum modul 2 dari praktikum Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Komponen. Modul 2 ini membahas tentang *React Components, Props*, dan *Tailwind CSS*. Dalam praktikum ini, kami menggunakan *library react*. Disini, kami mempelajari tentang *components* dan *props*. Dalam praktikum ini kami membuat *component CardList* yang menampilkan foto, nama, nim, kelompok, dan tulisakan Praktikan RPLBK 2021. Kami juga membuat *component* yang menampilkan Quote. Pada *component CardList*, terdapat props yang digunakan yaitu *name*, *nim*, *image*, *kelompok*, dan *isNameBold*. Nilai tersebut akan diekspor pada *index.js* pada folder *src*, dan akan diimpor oleh *component CardList* pada folder *CardList*. Hal yang sama juga dilakukan untuk *component Quotes* yang memiliki *props author* dan *quotes*. Tampilannya adalah sebagai berikut.

Praktikan RPLBK 2021



Rapat terus, CEO kagak  
-Kamu

Component dapat berguna apabila dalam pengembangan website, kita memerlukan element yang sama berkali-kali. Disini, kita dapat menggunakan ulang suatu komponen, dengan hanya mengubah propsnya sesuai dengan kebutuhan.

Pada saat melakukan *import*, secara *default* javascript akan mencari file bernama *index.js* dari *folder path* yang dituliskan apabila nama file tidak dispesifikkan pada proses *import*.

Firsta Adi Pradana

21120118130059

