# Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak

## **Teknik Komputer Universitas Diponegoro**

Lab. Rekayasa Perangkat Lunak | G. Lab. T. Kom Universitas Diponegoro Semarang



#### **TUGAS PENDAHULUAN**

## Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Komponen

#### MODUL 3

## REACT STATE AND LIFECYCLE

Nama : Daffa Maulana Wisesa

NIM : 21120120140057

Kelompok: 17

- 1. Untuk menginisiasi state kita perlu menggunakan useState dan pada unutk memperbarui state perlu menggunakan setState.
- 2. Tiga Fase Pada Component Lifecycle:
  - Mounting: Fase inisialisasi komponen.
  - Updating: Fase perubahan komponen.
  - Unmounting: Fase penghapusan komponen.
- 3. Conditional Rendering
  - Menggunakan IF-Else
  - Menggunakan Logical && Operator
  - Menggunakan Variabel
  - Menggunakan .map
- 4. Dengan menambahkan atribut event pada elemen JSX, seperti onClick, onChange, atau onSubmit.
- 5. lie

Daffa Maulana Wisesa

21120120140057

# Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak

# **Teknik Komputer Universitas Diponegoro**

Lab. Rekayasa Perangkat Lunak | G. Lab. T. Kom Universitas Diponegoro Semarang



duiso