TUGAS PERORANGAN

LAPORAN MINGGU 7 REDUX

Disusun sebagai

MATA KULIAH: PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

Oleh:

Rois Dwi Admaja/1741720193 TI – 3B / 23



PROGRAM STUDI: D-IV TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN: TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020

1. actionCreator

```
src > Action > Is actionCreatorjs > ...
    import {ADD_TODO, REMOVE_TODO, TOGGLE_TODO, SET_VISIBILITY_FILTER} from './actionTypes';

    let TodoId = 2

    export const addTodo = text =>({
        type: ADD_TODO,
        id: TodoId++,
        text
    }

    export const deleteTodo = (id) =>({
        type: REMOVE_TODO,
        id:id
    }

    export const toggleTodo = (id) => ({
        type: TOGGLE_TODO,
        id:id
    }

    export const toggleTodo = (id) => ({
        type: TOGGLE_TODO,
        id:id
    }

    yusual const toggleTodo = (id) => ({
        type: TOGGLE_TODO,
        id:id
    }

    yusual const toggleTodo = (id) => ({
        type: TOGGLE_TODO,
        id:id
        yusual const toggleTodo = (id) => ({
        type: SET_VISIBILITY_FILTER,
        filter
    }
}
```

Action creator berfungsi untuk melakukan penambahan, penghapusan, penandaan, dan memfilter data.

2. actionType

```
src > Action > _s actionTypes.js > [@] SHOW_ACTIVE

1    export const ADD_TODO = 'ADD_TODO'

2    export const TOGGLE_TODO = 'TOGGLE_TODO'

3    export const REMOVE_TODO = 'REMOVE_TODO'

4    export const SHOW_ALL = 'SHOW_ALL'

5    export const SHOW_COMPLETED = 'SHOW_COMPLETED'

6    export const SHOW_ACTIVE = 'SHOW_ACTIVE'

7    export const SET_VISIBILITY_FILTER = 'SET_VISIBILITY_FILTER'
```

Pada file ini terdapat sebuat variabel const yang bertujuan untuk melakukan berbagai jenis aksi

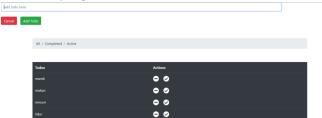
3. createTodo

File createTodo berguna untuk menambahkan data yang nantinya akan dipass ke table

4. Table

Pada file table ini data yang di pass dari file createTodo akan ditampilkan pada halaman table

5. Hasil dari program diatas



User menginputkan data atau aktifitas pada form input lalu jika diklik maka form inputan akan kosong, jika tombol add todo di klik maka data aktifitas yang ada pada form akan disimpan dan ditampilkan pada table. Diatas table terdapat sebuah navbar dan tedapat link all untuk menampilkan semua data baik yang sudah completed maupun yang masih aktif, pada link completed terdapat data yang suda dicentang , untuk todos yang masih aktif akan tamplikan pada link active