



HACKTIV8 KAMPUS MERDEKA PROGRAM - REACT & REACT NATIVE STUDI INDEPENDEN

TRANSCRIPT OF RECORDS

TOR No. RCTN-2022-Aug-015

Name : FERDY LIM
ID : RCTN-KS04-015
Email : ferdylim9@gmail.com

Batch : 004
Class Start : 18 Agustus 2022
Attendance : 100%

A. Attendance Report

Day	Course	Learning Outcome	Attendance	Status
1	Pengenalan Modern Javascript	Mengenal Modern Javascript dalam bentuk Object Oriented Programming termasuk Deklarasi Variabel	☒	Completed
1	Variable Declaration		☒	Completed
2	Array	Mempelajari penggunaan array , Destructuring Object, Berbagai macam Function yang digunakan sebagai basic dalam pengembangan Framework React	☒	Completed
2	Destructuring Object		☒	Completed
2	This Keyword		☒	Completed
2	Arrow Function		☒	Completed
2	Functional Javascript		☒	Completed
2	Homework		☒	Completed
3	Class in ES6		☒	Completed
3	Javascript Modules	Mengenal dan Mempelajari Class , Modules dan Promise yang berlaku pada Javascript (Ecma Script 6)	☒	Completed
3	Promise		☒	Completed
3	Homework Promise		☒	Completed
3	Homework ES6 Class		☒	Completed

4	Pengenalan React	Mengenal Konsep Framework React , Instalasi React hingga membuat Landing Page pada sebuah Website dengan framework ReactJS	✓	Completed
4	Mindset Component		✓	Completed
4	Aliran Data Satu Arah		✓	Completed
4	First React Component		✓	Completed
4	Our First React App		✓	Completed
5	Data Flow di React	Mempelajari Alur data dan Implementasi Dasar State dan Props serta konsep desain populer untuk menunjang pengembangan sebuah website dengan ReactJS	✓	Completed
5	PropTypes		✓	Completed
5	Atomic Design		✓	Completed
5	Homework React		✓	Completed
6	Statefull & Stateless Component	Mengenal lebih dalam tentang komponen statefull dan Stateless disertai cara assignment(penugasan) pada sebuah komponen Reactjs	✓	Completed
6	Assignment: Stateless Component		✓	Completed
6	Homework App		✓	Completed
7	Component Lifecycle	Memahami Siklus Hidup Komponen React dengan implementasi pengambilan data menggunakan method Fetching yang berlaku pada reactJS	✓	Completed
7	Fetch Data dengan React		✓	Completed
7	Homework : Getting Data from Cloud		✓	Completed
8	Styling Component	Mempelajari cara desain dan styling Component serta implementasi dengan User Interface 3rd Parties - Open Source (Bootstrap/ Material,etc)	✓	Completed
8	UI Frameworks		✓	Completed
8	Styling App		✓	Completed
9	Single Page App with React Router	Mempelajari cara penggunaan router pada setiap page sebagai navigasi pada Reactjs	✓	Completed
9	Qtemu with single app		✓	Completed
10	State Management with redux	Mempelajari lebih dalam tentang Managemen sebuah state dengan library utama Reactjs yaitu Redux, dan pengenalan berbagai macam redux disertai dengan cara implementasinya.	✓	Completed
10	Connect React with redux		✓	Completed
10	Homework Qtemu with redux		✓	Completed
11	Redux Middleware	Mempelajari penggunaan redux sebagai middleware dengan konsep Asynchronous	✓	Completed
11	Qtemu Async Redux		✓	Completed
12	Review React Redux Redux async	Implementasi Praktek Redux - Asynchronous	✓	Completed
12	Homework: Melanjutkan aplikasi Qtemu		✓	Completed

13	Testing React & React Native	Mempelajari unit testing dengan Jest&Enzyme disertai berbagai jenis testing yang dapat dilakukan dilanjutkan cara deploy aplikasi react menggunakan layanan 3rd Party	✓	Completed
13	Deploying React App		✓	Completed
13	Deploy Qtemu App		✓	Completed
14	Perkenalan React Native	Pengenalan React Native untuk pengembangan mobile apps dan cara instalasi	✓	Completed
14	React and React Native	Mempelajari basic react-native untuk pengembangan sebuah mobile apps hybrid	✓	Completed
15	Styling and Layouting React Native	Mengenal basic dasar styling mobile apps	✓	Completed
15	Persiapan Final Project	Implementasi praktikum pengembangan mobile apps dengan react-native	✓	Completed
16	Final Projects - 1		✓	Completed
	Final Projects - 2		✓	Completed
	Final Projects - 3		✓	Completed
	Final Projects - 4		✓	Completed

No.	Task	Details	Score	Grade
1	Assignment 1		100	A
	Assignment 2		100	A
	Assignment 3		100	A
2	Final Project - 1		100	A
	Final Project - 2		100	A
	Final Project - 3		100	A
	Final Project - 4		100	A
Final Grade			100.00	A

Feedback Form Status : **Complete**
 Attendance Status : **Complete**
 Assignment Status : **Complete**
 Final Project Status : **Complete**

Graduate Status : **Complete the course and eligible for certificate**

Jakarta, 16 Dec 2022



Hacktiv8 Indonesia