

Daftar Isi

React Native Masterclass: Belajar Buat Aplikasi Android Pakai React Native

Bab 1 : Tutorial Instalasi React Native

- Cara Install Google Chrome
- Cara Install Chocolatey
- Cara Install Android Studio dan SDK
- Cara Setting Environment Variable
- Cara Install dan Setting Windows Terminal
- Cara Install Git dan Github Desktop
- Cara Install Visual Studio Code
- Cara Install Extension
- Cara Membuat Project Baru
- Link Group WA
- Error saat membuat project baru
- Jika Error Saat Membuat Project Baru
- Jika Error Saat Membuat Project Baru Cara 2

Bab 2 : Persiapan

- 3 Cara Reload Project React Native
- Cara Menjalankan Project di HP (Real Devices)
- Shortcut CMD
- Visual Studio Code Cheatsheet V1

Bab 3 : Komponen React Native

Cara Membuat Hello World

Belajar Text Component dan Styling

Cara Install Power Toys

Setting Format On Save

Styling Text - Lanjutan

View dan Styling View

Cara Buat Header

StatusBar

Image

Image dari URL

Styling Image

Styling Image 2

TouchableOpacity

Image Touchable Opacity

Pengenalan State

Switch

TextInput

ScrollView

StyleSheet

StyleSheet 2

Button

FlatList

FlatList Array of Objects

Alert

ToastAndroid

Activity Indicator

Refresh Control

Image Background

Linking

React Native Cheatsheet

React Native Styling Cheatsheet

Source Code Komponen Dasar React Native

Bab 4 : Membuat Aplikasi Kaomoji

Setup

Buat Header

Menampilkan Data Kaomoji

Buat Fitur Copy

Buat Toast Android

Cara Ganti Nama Aplikasi

Cara Ganti Icon App

Cara Ganti Package Name

Cara Ganti Version Number

Cara Buat File AAB

Cara Buat File APK

Source Code Aplikasi Kaomoji

Bab 5 : React Navigation

Setup

Membuat Route

Navigasi Antar Page

Membuat Header

Membuat Fitur Kembali

Passing Data Antar Screen

Buat Splash Screen

Memperbaiki Bug SplashScreen

Source Code React Navigation

Bab 6 : Membuat Aplikasi Kamus

Setup

Routing

Membuat Splashscreen

Membuat Header

Buat Kotak Pencarian

Menampilkan Data Kamus

Passing Data ke Detail Screen

Menambahkan Foto

Buat Fitur Copy

Buat Fitur Pencarian

Mengubah Nama Aplikasi

Mengubah Icon Aplikasi

Mengganti Package Name

Buat File AAB

Buat File APK

Source Code

Bab 7 : Membuat Aplikasi Quiz

Membuat Project Baru

Routing

Membuat Splashscreen

Membuat Home Screen

Membuat Select Level

Membuat UI Quiznya

Membuat Mekanisme Quiz

Buat Level Soal Agar Beda-beda

Misahin Soal ke File Lain

Ganti Nama Aplikasi

Ganti Icon Aplikasi

Ganti Package Name

Buat File AAB

Buat File APK

Source Code Quiz

Bab 8 : Belajar Membuat Animasi

Membuat Project Baru

Menganimasikan Text

Menganimasikan View

Menganimasikan Image

Membuat Animasi Berurutan

Membuat Animasi Berjalan Terus

Belajar Easing

Memanggil Function Ketika Ada Animasi

Memanggil Animasi Lewat Function

Animasi Berurutan Lewat Function

Animasi Lottie

Source Code Animasi

Source Code Lottie

Bab 9 : State

Apa itu State

Latihan State

Contoh Penggunaan State

Latihan Penggunaan State

Bab 10 : Component Lifecycle

Component Lifecycle

Component Did Mount

Component Will Unmount

Praktek Component Will Unmount

Component Did Update

Praktek Component Did Update

Source Code Component Life Cycle

Bab 11 : Networking

Pengenalan API

Membuat JSON Server

File JSON

Praktek Membuat JSON Server

HTTP Method

Setup Project

GET Request

Get Request + Component Did Mount

Post Request

PUT Request

Delete Request

Catch

Networking