

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Pengenalan Lingkungan Pengembangan Aplikasi Berbasis Perangkat Bergerak	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Lingkungan Pengembangan Aplikasi Perangkat Bergerak, Hybrid App dan Ionic Framework	
Kegiatan Belajar 2	1.15
Pemrograman Typescript	
Kegiatan Belajar 3	1.40
Pemrograman Typescript (Lanjut)	
Modul 02	2.1
Pemrograman Sisi <i>Frontend</i> Menggunakan <i>Vue</i>	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Dasar-Dasar <i>Vue</i>	
Kegiatan Belajar 2	2.22
<i>Vue</i> lanjutan (1)	
Kegiatan Belajar 3	2.35
<i>Vue</i> lanjutan (2)	
Modul 03	3.1
Praktikum-1: <i>Typescript</i> dan <i>Vue</i>	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Membuat Aplikasi <i>Command Line</i> Menggunakan <i>Typescript</i>	

Kegiatan Belajar 2 Membuat dan Mengakses <i>Restful API Endpoint</i>	3.19
Kegiatan Belajar 3 Membuat Instan Aplikasi Vue Menggunakan Typescript	3.36
Modul 04 Dasar-Dasar Ionic Framework	4.1
Kegiatan Belajar 1 Instalasi Ionic Serta Lingkungan Pengembangannya	4.4
Kegiatan Belajar 2 Memulai Ionic Berbasis Vue	4.14
Kegiatan Belajar 3 Struktur Direktori Dan Elemen Ionic Menggunakan Vue	4.31
Modul 05 <i>Layout, Theme</i> , dan Komponen	5.1
Kegiatan Belajar 1 <i>Layout</i> Untuk Struktur Aplikasi dan <i>Custom Layout</i> Menggunakan Responsive GRID	5.4
Kegiatan Belajar 2 Tema dan CSS	5.25
Kegiatan Belajar 3 Komponen UI (<i>User Interface</i>) di Ionic	5.38

Modul 06 6.1

Praktikum-2: Integrasi Ionic dengan
Vue, Teknik *Layout*, *Theme*,
dan Komponen Ionic

Kegiatan Belajar 1 6.4

Praktikum Instalasi Ionic dan Integrasi
Ionic dengan Vue

Kegiatan Belajar 2 6.23

Praktikum Teknik *Layout* dan
Tema/Theme

Kegiatan Belajar 3 6.35

Praktikum Komponen Antarmuka Ionic

Modul 07 7.1

Ionic pada *Platform* Android

Kegiatan Belajar 1 7.5

Setting Platform Android

Kegiatan Belajar 2 7.25

Native API - Plugins

Kegiatan Belajar 3 7.49

Akses Data

Kegiatan Belajar 4 7.60

Tips dan Tricks Ionic

Modul 08 8.1

Pengembangan Aplikasi *Mobile*
Terintegrasi Menggunakan *Ionic*

Kegiatan Belajar 1 8.4

Akses Data Restful-API Menggunakan
Typescript

Kegiatan Belajar 2 8.25

Aplikasi *Mobile* dengan Akses
Restful-API

Modul 09	9.1
Praktikum Akses Data, <i>Native-API</i> <i>Plugins</i> , dan Aplikasi Terintegrasi	
Kegiatan Belajar 1	9.4
Praktikum: Akses Data	
Kegiatan Belajar 2	9.27
Praktikum: <i>Native API - Plugins</i>	
Kegiatan Belajar 3	9.37
Praktikum: Membangun Aplikasi Terintegrasi	
Riwayat Penulis	9.87