

Preparation	6-Mar-23	NPM v12	mongodb v4.2 + studio 3T
		Git latest	phpv7.4
		Composer latest	XAMPP -> Windows

DATE SHOW	DATE END	FRONTEND CLASS		
6-Mar-23	8-Mar-23	INTRO 1	Pengenalan Command Line	Pengertian Command Line Implementasi Command Line
			Pengenalan GIT Repository	Pengertian GIT Instalasi GIT Pengenalan Github Setup Github Implementasi penggunaan Github
8-Mar-23	10-Mar-23		TUGAS MATERI/QUIZ	
10-Mar-23	13-Mar-23	FUNDAMENTAL 2	Pengenalan Laravel	Pengertian framework Laravel Kelebihan Laravel Instalasi Laravel Pengenalan Controller Pengenalan Routing Pengenalan View & Blade
13-Mar-23	15-Mar-23		TUGAS MATERI/QUIZ	
15-Mar-23	17-Mar-23	FUNDAMENTAL 3	Pengenalan HTML	Pengertian HTML Implementasi HTML dasar
			Pengenalan CSS	Pengertian CSS Cara penggunaan CSS Atribut CSS Implementasi CSS dasar
			Pengenalan Bootstrap	Pengertian Bootstrap Fitur pada Bootstrap Implementasi Bootstrap
17-Mar-23	20-Mar-23		TUGAS MATERI/QUIZ	
22-Mar-23	Rabu		LIBUR	
20-Mar-23 (DISCORD)	24-Mar-23	FUNDAMENTAL 4	Pengenalan Javascript	Pengertian Javascript Implementasi Javascript dasar Hubungan antara HTML, CSS, dan Javascript
			DOM (Data Object Manipulation)	Pengertian DOM Macam-macam dan fungsi DOM

DATE SHOW	DATE END	BACKEND CLASS		
6-Mar-23	8-Mar-23	INTRO 1	Pengenalan Command Line	Pengertian Command Line Implementasi Command Line
			Pengenalan GIT Repository	Pengertian GIT Instalasi GIT Pengenalan Github Setup Github Implementasi penggunaan Github
8-Mar-23	10-Mar-23		TUGAS MATERI/QUIZ	
10-Mar-23	13-Mar-23	FUNDAMENTAL 2	Pengenalan Laravel	Pengertian framework Laravel Kelebihan Laravel Instalasi Laravel Pengenalan Controler Pengenalan Routing Pengenalan View & Blade
13-Mar-23	15-Mar-23		TUGAS MATERI/QUIZ	
15-Mar-23	17-Mar-23	FUNDAMENTAL 3	Lanjutan Laravel	Pengenalan Model Pengenalan Migration Pengenalan Seeder Pengenalan Validation Request
17-Mar-23	20-Mar-23		TUGAS MATERI/QUIZ	
22-Mar-23	Rabu		LIBUR	
20-Mar-23 (DISCORD)	24-Mar-23	FUNDAMENTAL 4	Pengenalan Basis Data	Pengertian basis data Macam-macam basis data Struktur tabel Struktur JSON document Pengenalan dan penerapan query Agregasi MongoDB
			Pengenalan MongoDB	Jenis MongoDB Instalasi MongoDB MongoDB GUI Koneksi MongoDB dengan laravel Konfigurasi MongoDB

	DATE SHOW	DATE END	FRONTEND CLASS		
Week 4	24-Mar-23	27-Mar-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
	27-Mar-23	1-Apr-23	5 PROJECT ASSIGNMENT 1 (FUNDAMENTAL FRONTEND) (Link dibuka mulai Senin 27 maret jam 17.30 Ditutup Sabtu 1 April 23.00)		
Week 5	31-Mar-23	3-Apr-23	INTERMEDIATE 6	Pengenalan Vue.js	Pengenalan beberapa macam frontend Pengertian Vue.js Kelebihan Vue.js Progressive framework Reusable component Vue.js life cycle Setup Vue.js pada Laravel
				ToDo Apps	Aplikasi ToDo Apps menggunakan Vue.js
	31-Mar-23	5-Apr-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
	7-Apr-23	Jumat	LIBUR		
Week 6	5-Apr-23	10-Apr-23	INTERMEDIATE 7	Pengenalan Atomic Design	Pengertian Atomic Design Elemen pada Atomic Design Tujuan Atomic Design Contoh Implementasi Atomic Design
	5-Apr-23	12-Apr-23		TUGAS MATERI/QUIZ	
	12-Apr-23	14-Apr-23	INTERMEDIATE 8	Pengenalan Vue.js Component	Pengertian Vue Component Penanaman Component Pembuatan Component Deklarasi data pada Component Parent to child component Child to parent component
				ToDo Apps	Penerapan Atomic Design pada ToDo Apps menggunakan Vue Component
Week 7	12-Apr-23	17-Apr-23	TUGAS MATERI/QUIZ		

DATE SHOW		DATE END		BACKEND CLASS	
24-Mar-23	27-Mar-23	TUGAS MATERI/QUIZ			
27-Mar-23	29-Mar-23	FUNDAMENTAL 5	Pengenalan PHP Dasar	Pengertian Variabel Tipe data dan contoh Variabel Pengertian Percabangan Macam-macam Percabangan dan implementasinya Pengertian String Macam-macam dan contoh fungsi String Pengertian Array Macam-macam dan contoh fungsi Array Pengertian Looping Fungsi Looping Macam-macam dan contoh Looping Pengertian Function Fungsi Function Parameter Function Macam-macam Function	
27-Mar-23	31-Mar-23		TUGAS MATERI/QUIZ		
31-Mar-23	3-Apr-23	FUNDAMENTAL 6	Object Oriented Programming	Pengertian OOP Pengenalan Class dan Object pada OOP Pengenalan Class Attribute and Method, Class Method, Parent/Super Class Pengenalan Access Modifier Pengenalan Constructor and Destructor	
31-Mar-23	5-Apr-23		TUGAS MATERI/QUIZ		
7-Apr-23	Jumat	LIBUR			
5-Apr-23	13-Apr-23	7. PROJECT ASSIGNMENT 1 (FUNDAMENTAL BACKEND) (Link dibuka mulai Rabu 5 April jam 19.00 Ditutup Kamis 13 April jam 23.00)			
12-Apr-23	14-Apr-23	INTERMEDIATE 8	Pengenalan Service Repository Pattern	Pengertian Design Pattern pada pemrograman Manfaat Design Pattern Design Pattern pada Laravel (MVC) Pengertian Service Layer Pengertian Repository Pattern Implementasi Service Repository Pattern pada Laravel	
12-Apr-23	17-Apr-23		TUGAS MATERI/QUIZ		

	DATE SHOW	DATE END	FRONTEND CLASS		
Week 8	19-Apr-23	Rabu	LIBUR		
	21-Apr-23	Jumat	LIBUR		
	24-Apr-23	Senin	LIBUR		
	17-Apr-23	28-Apr-23	9 PROJECT ASSIGNMENT 2 (INTERMEDIATE FRONTEND) (Link dibuka mulai Senin 17 April jam 19.00 Ditutup Jumat 28 April jam 23.00)		
Week 9	1-May-23	Senin	LIBUR		
	28-Apr-23	3-May-23	ADVANCE 10	Penggunaan Vue Router untuk Single Page Application	Pengertian Single Page Application Instalasi Vue Router menggunakan Vue CLI Konfigurasi Vue Router Dynamic Route Nested Route 404 Page Not Found
	28-Apr-23	5-May-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
Week 10	5-May-23	8-May-23	ADVANCE 11	Penggunaan Store (Vuex) untuk State Manager	Pengertian Vuex Lifecycle Vuex Implementasi Vuex
	5-May-23	10-May-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
	10-May-23	12-May-23	ADVANCE 12	Komunikasi dengan Backend menggunakan Axios (Mocking Controller)	Pengertian Axios Implementasi Axios
Week 11	10-May-23	15-May-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
	15-May-23	20-May-23	13 PROJECT ASSIGNMENT 3 (ADVANCE FRONTEND) (Link dibuka mulai Senin 15 Mei jam 19.00 Ditutup Sabtu 20 Mei jam 23.00)		
Week 12	22-May-23	Senin	FINAL PROJECT		
Week 16	26-Jun-23	Senin	FINAL PROJECT PRESENTATION		

	DATE SHOW	DATE END	BACKEND CLASS		
	19-Apr-23	Rabu	LIBUR		
	21-Apr-23	Jumat	LIBUR		
	24-Apr-23	Senin	LIBUR		
	17-Apr-23	26-Apr-23	INTERMEDIATE 9	Pengenalan REST API	Pengertian API Komponen REST API URL Design HTTP Verb (Request Method) HTTP Response Code Format Response Penggunaan method (post, get)
	17-Apr-23	28-Apr-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
	1-May-23	Senin	LIBUR		
	28-Apr-23	6-May-23	10 PROJECT ASSIGNMENT 2 (INTERMEDIATE BACKEND) (Link dibuka mulai Jumat 28 April jam 19.00 Ditutup Sabtu 6 Mei jam 23.00)		
	5-May-23	8-May-23	ADVANCE 11	Pembuatan API Sederhana menggunakan Service Repository Pattern	Mengganti Mocking Route menjadi API Route
	5-May-23	10-May-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
	10-May-23	12-May-23	ADVANCE 12	Autentikasi dan Autorisasi dengan JSON Web Token (JWT)	Pengertian JWT Cara kerja JWT Struktur JWT
	10-May-23	15-May-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
	15-May-23	20-May-23	13 PROJECT ASSIGNMENT 3 (ADVANCE BACKEND) (Link dibuka mulai Senin 15 Mei jam 19.00 Ditutup Sabtu 20 Mei jam 23.00)		
	22-May-23	Senin	FINAL PROJECT		
	26-Jun-23	Senin	FINAL PROJECT PRESENTATION		