

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

	DATE SHOW	DATE END	FRONTEND CLASS			DATE SHOW	DATE END	BACKEND CLASS		
Week 4	24-Mar-23	27-Mar-23	TUGAS MATERI/QUIZ			24-Mar-23	27-Mar-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
	27-Mar-23	1-Apr-23	<b>5 PROJECT ASSIGNMENT 1 (FUNDAMENTAL FRONTEND)</b> (Link dibuka mulai Senin 27 maret jam 17.30 Ditutup Sabtu 1 April 23.00)			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
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	27-Mar-23	31-Mar-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
				ToDo Apps	Aplikasi ToDo Apps menggunakan Vue.js	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			31-Mar-23	5-Apr-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
	7-Apr-23	Jumat	LIBUR			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	13-Apr-23	<b>7. PROJECT ASSIGNMENT 1 (FUNDAMENTAL BACKEND)</b> (Link dibuka mulai Rabu 5 April jam 19.00 Ditutup Kamis 13 April jam 23.00)		
	5-Apr-23	12-Apr-23		TUGAS MATERI/QUIZ			12-Apr-23	14-Apr-23	INTERMEDIATE 8	Pengenalan Service Repository Pattern
	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	12-Apr-23	17-Apr-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
				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	FRONTEND CLASS			DATE SHOW	DATE END	BACKEND CLASS		
Week 8	19-Apr-23	Rabu	LIBUR			19-Apr-23	Rabu	LIBUR		
	21-Apr-23	Jumat	LIBUR			21-Apr-23	Jumat	LIBUR		
	24-Apr-23	Senin	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)			17-Apr-23	26-Apr-23	INTERMEDIATE 9	Pengenalan REST API Komponen REST API URL Design HTTP Verb (Request Method) HTTP Response Code Format Response Penggunaan method (post, get)	TUGAS MATERI/QUIZ
Week 9	1-May-23	Senin	LIBUR			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	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)		
	28-Apr-23	5-May-23	TUGAS MATERI/QUIZ			5-May-23	8-May-23	ADVANCE 11	Pembuatan API Sederhana menggunakan Service Repository Pattern	Mengganti Mocking Route menjadi API Route
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		
	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	12-May-23	ADVANCE 12	Komunikasi dengan Backend menggunakan Axios (Mocking Controller)	Pengertian Axios Implementasi Axios	10-May-23	15-May-23	TUGAS MATERI/QUIZ		
Week 11	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)		
	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		
Week 12	22-May-23	Senin	FINAL PROJECT			26-Jun-23	Senin	FINAL PROJECT PRESENTATION		
Week 16	26-Jun-23	Senin	FINAL PROJECT PRESENTATION							