

Berita Acara Pengajaran **WEB PROGRAMMING II-0407 (3 SKS)**

Dosen: **202110260-Nuraeni Herlinawati (NHW)**

Kelas: 19.3A.14

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-E5	2024-09-23 11:40-14:10 Masuk: 11:41:07 - 14:18:34	Instalasi laragon, composer & project Laravel, konfigurasi Laravel, serta mengenal controller, function, route & view	Pertemuan 1 Instalasi Laragon dan Konfigurasi Pada Laravel
2	201-E5	2024-09-30 11:40-14:10 Masuk: 11:41:07 - 14:18:34	Instalasi laragon, composer & project Laravel, konfigurasi Laravel, serta mengenal controller, function, route & view	Pertemuan 2 Mengenal Controller, Function, Route & View
3	201-E5	2024-10-07 11:40-14:10 Masuk: 11:41:57 - 14:08:30	Manajemen basis data: konfigurasi databases, migration, dan seeders	Pertemuan 3 Manajemen Basis Data: Konfigurasi Databases, Migration, dan Seeders
4	201-E5	2024-10-14 11:40-14:10 Masuk: 11:43:31 - 13:56:43	Create Read Update Delete (CRUD) pada form & debugging	Pertemuan 4 CRUD (Create, Read, Update, Delete). MVC (Model, View, Controller) adalah pendekatan perangkat lunak yang memisahkan logika aplikasi dari presentasinya. Pendekatan ini membagi aplikasi menjadi beberapa komponen, seperti manipulasi data, controller, dan antarmuka pengguna. MVC sangat berkaitan dengan Object-Oriented Programming (OOP) karena setiap komponen dapat diimplementasikan sebagai kelas dan objek, yang memanfaatkan prinsip-prinsip OOP seperti enkapsulasi, pewarisan, dan polimorfisme. Dengan menggunakan prinsip-prinsip OOP, MVC membantu dalam menciptakan aplikasi yang terstruktur, mudah dikelola, dan dapat diperluas.
5	201-E5	2024-10-21 11:40-14:10 Masuk: 11:44:12 - 13:56:49	Authenticate (logika login) & pengujian unit	Pertemuan 5 Authenticate (Logika Login) & Pengujian Unit. Pada studi kasus kali ini adalah Project berkelompok, dimana pengerjaannya dapat dilakukan bersama dengan berkelompok yang sudah ditentukan. Pada pembahasan modul ini studi kasus yang akan dibangun yakni aplikasi toko online. Authenticate adalah proses verifikasi identitas pengguna untuk mengakses aplikasi atau sistem. Untuk membuat Authenticate pada Laravel 10, kita dapat membuat Authenticate secara otomatis misalnya menggunakan Laravel Breeze, Laravel Jetstream, Laravel Fortify dll, atau kita juga dapat membuat Authenticate secara manual. Pada studi kasus aplikasi toko online yang akan dibahas dalam modul pembelajaran ini, autentikasi akan dibuat secara manual.
6	201-E5	2024-10-28 11:40-14:10 Masuk: 11:41:53 - 14:04:15	Template HTML, CSS, Bootstrap, dan JavaScript	Pertemuan 6 Template HTML, CSS, Bootstrap, dan JavaScript. Untuk template pada studi kasus toko online menggunakan template dengan nama Matrix Admin – dengan menggunakan Free HTML5 Bootstrap 4.
7	201-E5	2024-11-04 11:40-14:10 Masuk: 12:39:55 - 13:57:55	Template HTML, CSS, Bootstrap, dan JavaScript	Pertemuan 7 Implementasi DataTable dan Form dengan Template. DataTable adalah plugin jQuery yang sangat berguna untuk memanipulasi dan menampilkan data dalam bentuk tabel HTML. Plugin ini menyediakan berbagai fitur yang meningkatkan kemampuan tabel HTML biasa menjadi lebih interaktif dan mudah digunakan.
8	201-E5	2024-11-11 11:40-14:10 Masuk: 12:39:55 - 13:57:55	UTS	UTS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
9	302-E5	2024-11-19 11:00-13:30 Masuk: 11:02:29 - 13:21:57	Data master kategori produk	Pertemuan 9 Manajemen Data Master. Manajemen data master adalah proses pengelolaan data penting yang menjadi acuan utama dalam sebuah sistem, data tersebut akurat, konsisten, dan dapat diandalkan. Dalam studi kasus toko online, manajemen data master dapat mencakup pengelolaan berbagai jenis data seperti: Kategori Produk, Merek Produk, Menu, Tipe Produk.
10	201-E5	2024-11-25 11:40-14:10 Masuk: 11:41:39 - 14:01:43	Join tabel pada data master produk	Pertemuan 10 Data Join Tabel Part 1. Data Join Tabel di Laravel 10 adalah teknik yang digunakan untuk menggabungkan data dari dua atau lebih tabel dalam basis data berdasarkan kolom yang terkait antara tabel-tabel tersebut. Dalam rancangan ini, terjadi join antara tabel produk dengan tabel kategori untuk menentukan kategori dari produk, dan tabel produk juga join dengan tabel user untuk mengetahui siapa yang membuat produk tersebut
11	201-E5	2024-12-02 11:40-14:10 Masuk: 11:42:20 - 14:13:42	Join tabel pada data master produk	Pertemuan 11 Data Join Tabel Part 2. Data Join Tabel di Laravel 10 adalah teknik yang digunakan untuk menggabungkan data dari dua atau lebih tabel dalam basis data berdasarkan kolom yang terkait antara tabel-tabel tersebut. Dalam rancangan ini, terjadi join antara tabel produk dengan tabel kategori untuk menentukan kategori dari produk, dan tabel produk juga join dengan tabel user untuk mengetahui siapa yang membuat produk tersebut
12	201-E5	2024-12-09 11:40-14:10 Masuk: 11:43:21 - 13:55:56	Manajemen laporan data master user dan produk	Pertemuan 12 Laporan Data Master. Pada pembuatan manajemen laporan data master, kita tidak membuat controller baru, melainkan hanya menambahkan fungsi seperti formProduk dan cetakProduk. Fungsi formProduk digunakan untuk menampilkan tampilan form filter laporan berdasarkan tanggal awal dan tanggal akhir. Sedangkan cetakProduk digunakan untuk menampilkan hasil filter dari form laporan tersebut.
13	201-E5	2024-12-16 11:40-14:10 Masuk: 11:44:19 - 14:12:25	Presentasi Tugas Kelompok	Pertemuan 13 Presentasi Project Kelompok. Kelompok 1 dan 2 tentang web apotek
14	201-E5	2025-01-06 11:40-14:10 Masuk: 11:44:11 - 14:05:00	Presentasi Tugas Kelompok	Pertemuan 14 Presentasi Project Kelompok. Kelompok 3 dan 4 tentang web bimbel dan kursus
15	201-E5	2025-01-13 11:40-14:10 Masuk: 11:41:51 - 14:05:37	Presentasi Tugas Kelompok	Pertemuan 15 Presentasi Project Kelompok. Kelompok 5 dan 6 tentang web pergudangan dan penyewaan alat outdoor
16	201-E5	2025-01-20 11:40-14:10 Masuk: 11:41:51 - 14:05:37	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
4	19230243	ALVITA RIZQA FADHILAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
5	19230261	MUHAMMAD RAZI AL GHIFARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	7
6	19230361	PUTRI FEBRIANA NURSYAHBELA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
7	19230423	SALMAN ABDURRAHMAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
8	19230424	ARYA DUTA PRATAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
9	19230509	NOVA SAVITRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
10	19230560	MUHAMAD BAYU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
11	19230592	DAFFA RIZKY RAMADHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
12	19230595	ABIMANYU PRATAMA PUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
13	19230624	RANDY RAFAEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
14	19230641	FAKHRI HAIDAR ALGIFFARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
15	19230711	INTAN PANDINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
16	19230729	MUHAMMAD DICKY WAHYUDI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
17	19230763	SALSABILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
18	19230796	MOHAMAD FARHAN SUKMAAJI	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	10
19	19230859	GIEBRAN ABDILLAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
20	19230863	SALWA AFIFAH	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
21	19230869	IHSAN AGUNG MAULANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
22	19230949	NAYLA KHOIRIYYAH MARDHOTILLAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
23	19230960	FAVIAN NURHAFIZ SISMIARTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
24	19230962	DAMAYANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	13
25	19230990	APRIANINGTYAS MAULIDINA PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
26	19231024	MUHAMAD FATHURROHMAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	12
27	19231028	SULTAN PUTRA RABBANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
28	19231030	MUHAMMAD HAFIZHUL FURQON	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
29	19231123	ADAM RIZKI RAMADHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
30	19231174	DEYAREZMA ARIYANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
31	19231946	MUHAMMAD RIZQI MAULANA	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
Total Kehadiran Harian			30	30	30	30	30	27	30	30	27	26	28	27	28	28	29	30	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Total	Grade Akhir
1	19230168	RARA RAHAYU OKTAVIA NURWENDA	77	B
2	19230215	M. THEODORE HEPNY PAPARENG	90	A
3	19230239	RATIH BURHANA	90	A
4	19230243	ALVITA RIZQA FADHILAH	90	A
5	19230261	MUHAMMAD RAZI AL GHIFARI	40	D
6	19230361	PUTRI FEBRIANA NURSYAHBELA	90	A
7	19230423	SALMAN ABDURRAHMAN	90	A

#	Nim	Nama	Total	Grade Akhir
8	19230424	ARYA DUTA PRATAMA	90	A
9	19230509	NOVA SAVITRI	90	A
10	19230560	MUHAMAD BAYU	90	A
11	19230592	DAFFA RIZKY RAMADHAN	90	A
12	19230595	ABIMANYU PRATAMA PUTRA	77	B
13	19230624	RANDY RAFAEL	90	A
14	19230641	FAKHRI HAIDAR ALGIFFARI	90	A
15	19230711	INTAN PANDINI	77	B
16	19230729	MUHAMMAD DICKY WAHYUDI	77	B
17	19230763	SALSABILA	90	A
18	19230796	MOHAMAD FARHAN SUKMAAJI	60	C
19	19230859	GIEBRAN ABDILLAH	90	A
20	19230863	SALWA AFIFAH	77	B
21	19230869	IHSAN AGUNG MAULANA	90	A
22	19230949	NAYLA KHOIRIYYAH MARDHOTILLAH	90	A
23	19230960	FAVIAN NURHAFIZ SISMIARTO	90	A
24	19230962	DAMAYANTI	77	B
25	19230990	APRIANINGTYAS MAULIDINA PUTRI	90	A
26	19231024	MUHAMAD FATHURROHMAN	90	A
27	19231028	SULTAN PUTRA RABBANI	90	A
28	19231030	MUHAMMAD HAFIZHUL FURQON	77	B
29	19231123	ADAM RIZKI RAMADHAN	90	A
30	19231174	DEYAREZMA ARIYANI	90	A
31	19231946	MUHAMMAD RIZQI MAULANA		