

Dosen : Agung Sasongko  
 Matakuliah : (0407) WEB PROGRAMMING II  
 SKS : 3  
 Kelas : 19.3B.30  
 Jumlah Mahasiswa : 26

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	302-P1	26-September-2024		<p><b>Berita Acara Pengajaran</b> Program Studi: Sistem Informasi Mata Kuliah : Web Programming 2 Pertemuan : 1 (Pertama) Topik : Kontrak Perkuliahan dan Instalasi Laravel Tanggal : 28 September 2024 Waktu : 10.50 s/d 13.20 Kelas : 19.3B.30 Tempat : R.302 1. Pembukaan Pada pertemuan pertama ini, kegiatan pengajaran diawali dengan perkenalan dosen pengampu serta pemaparan terkait tujuan dan sasaran perkuliahan mata kuliah Web Programming dengan Laravel. 2. Penyampaian Kontrak Perkuliahan Dosen pengampu menyampaikan kontrak perkuliahan yang mencakup hal-hal berikut:             • Tujuan Mata Kuliah: Mahasiswa diharapkan mampu memahami dan mengembangkan aplikasi web berbasis Laravel.             • Metode Pembelajaran: Perkuliahan akan dilaksanakan melalui metode tatap muka (offline/online), diskusi, dan tugas proyek individu serta kelompok.             • Kriteria Penilaian: Penilaian akan berdasarkan UTS, UAS, tugas, dan partisipasi aktif mahasiswa.             • Keaktifan Kelas: Mahasiswa diharapkan berpartisipasi secara aktif dalam setiap sesi perkuliahan.             • Tugas dan Ujian: Detail mengenai tugas mingguan dan ujian tengah semester (UTS) serta ujian akhir semester (UAS).             • Kebijakan Presensi: Mahasiswa wajib mengikuti minimal 75% dari total pertemuan. Mahasiswa diberikan kesempatan untuk bertanya terkait kontrak perkuliahan dan semua poin disepakati oleh seluruh mahasiswa. 3. Materi Pembelajaran: Instalasi Laravel Pada sesi materi utama, dosen mengajarkan langkah-langkah dasar instalasi framework Laravel. Adapun topik yang dibahas meliputi:             • Persiapan Lingkungan Pengembangan: Menginstal Composer, PHP versi terbaru, dan XAMPP (jika diperlukan).             • Proses Instalasi Laravel: 1. Menjalankan perintah composer create-project --prefer-dist laravel/laravel:^10.0 nama-proyek. 2.</p>	<p>Tepat Waktu            Jadwal: 10:50-13:20            Masuk: 10:53:00            Keluar: 13:09:23</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				Memastikan Laravel terinstal dengan benar. 3. Menjalankan perintah php artisan serve untuk memulai server lokal Laravel. 4. Menjelaskan struktur direktori utama pada Laravel (app, routes, resources, dsb). • Tugas Instalasi Mandiri: Mahasiswa diberi tugas untuk melakukan instalasi Laravel di lingkungan pengembangan masing-masing dan memastikan aplikasi berjalan di browser. 4. Tanya Jawab Mahasiswa diberikan waktu untuk bertanya mengenai kesulitan yang dihadapi saat instalasi atau terkait materi yang telah disampaikan. 5. Penutupan Pertemuan ditutup dengan ringkasan materi dan instruksi untuk pertemuan selanjutnya yang akan membahas tentang Routing dan Controller pada Laravel. Dosen Agung Sasongko, M.Kom	
2	302-P1	03-October-2024	-	BAP Pertemuan 2 NIP : 201008269 Nama : Agung Sasongko, M.Kom Hari, tanggal : Kamis, 3 Oktober 2023 Jam : 10.50 – 13.20 Matakuliah : Web Programming 2 Topik : Mengenal Controller Membuat controller dan method di controller. Melakukan routing ke controller dan method. Dihadiri 9 mahasiswa. • Pengertian Controller • Controller adalah bagian dari arsitektur MVC (Model-View-Controller) yang bertanggung jawab untuk menerima input dari pengguna, memprosesnya, dan memberikan output. • Controller berfungsi sebagai penghubung antara model dan view. • Membuat Controller • Di Laravel, controller dapat dibuat dengan menggunakan Artisan CLI. Berikut adalah BAP (Bahan Ajarinya Pengajaran) untuk topik "Membuat Controller dan Method di Controller dengan Routing menggunakan Laravel" dalam pengajaran Web Programming 2.	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:52:54 Keluar: 13:17:36
3	302-P1	10-October-2024	-	Berita Acara Pengajaran Mata Kuliah: Web Programming 2 (0407) Dosen: Agung Sasongko, M.Kom NIP: 201008269 SKS: 3 SKS Ruang: 302-P1  Pertemuan: 3 Waktu : 10 Oktober 2024, 10.50-13.20 Topik: Menggunakan Array, For, Foreach, dan IF untuk Penyajian Data Ringkasan Materi: Pada pertemuan ini, mahasiswa diajarkan tentang penggunaan struktur data array dalam pemrograman web. Materi meliputi: 1. Array: o	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:00:08 Keluar: 13:12:19

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>Definisi dan jenis-jenis array. o Cara mendeklarasikan dan menginisialisasi array dalam PHP. 2. Perulangan: o Penggunaan perulangan for dan foreach untuk mengakses elemen array. o Contoh penerapan perulangan dalam menyajikan data. 3. Pengkondisian: o Pengenalan penggunaan statement if untuk pengambilan keputusan berdasarkan kondisi tertentu. o Contoh implementasi dalam menampilkan data array.</p> <p>Metode Pengajaran: â€¢ Penjelasan teori diikuti dengan demonstrasi praktis. â€¢ Diskusi kelompok dan tugas individu untuk memperdalam pemahaman. Tugas: â€¢ Mahasiswa diminta untuk membuat program sederhana yang menggunakan array, perulangan, dan pengkondisian untuk menampilkan data yang relevan. Catatan: â€¢ Pastikan mahasiswa memahami konsep dasar sebelum melanjutkan ke materi berikutnya.</p>	
4	302-P1	17-October-2024	-	<p>Berita Acara Pengajaran Mata Kuliah: Web Programming 2 (0407) Dosen: Agung Sasongko, M.Kom NIP: 201008269 SKS: 3 SKS Kelas: 19.3A.30 Ruang: 302-P1</p> <p>Pertemuan: 4 Waktu : 17 Oktober 2024 10.50-13.20 Agenda Pertemuan: 1. Pembukaan o Sambutan dari dosen pengampu. o Penjelasan singkat mengenai topik yang akan dibahas. 2. Topik Pembahasan: Menggunakan Migration, Model, dan Seeder o Penjelasan konsep Migration dalam Laravel. i,§ Fungsi dan tujuan Migration. i,§ Cara membuat dan menjalankan Migration. o Pengenalan Model dalam Laravel. i,§ Fungsi Model dan relasi antar model. i,§ Cara membuat dan menggunakan Model. o Pengenalan Seeder dalam Laravel. i,§ Fungsi Seeder dan manfaatnya. i,§ Cara membuat dan menjalankan Seeder untuk mengisi data dummy. 3. Praktik Langsung o Mahasiswa dibagi menjadi kelompok untuk praktik. o Setiap kelompok diminta untuk: i,§ Membuat Migration untuk tabel produk, penjualan, dan detail penjualan. i,§ Membuat Model yang sesuai dengan tabel yang telah dibuat. i,§ Membuat Seeder untuk mengisi data awal ke dalam tabel. o Dosen memberikan bimbingan dan menjawab pertanyaan selama</p>	<p>Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:23 Keluar: 13:12:22</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>praktik. 4. Diskusi dan Tanya Jawab o Mahasiswa mengajukan pertanyaan seputar materi yang telah diajarkan. o Dosen memberikan penjelasan tambahan jika diperlukan. 5. Penutup o Kesimpulan dari materi yang telah dibahas. o Pengumuman tugas rumah dan deadline. o Ucapan terima kasih dan penutupan.</p> <p>Catatan: â€¢ Dosen menyarankan mahasiswa untuk memperdalam pemahaman tentang Migration, Model, dan Seeder sebelum pertemuan selanjutnya. â€¢ Mahasiswa diharapkan untuk menyelesaikan tugas rumah yang diberikan.</p>	
5	302-P1	24-October-2024	-	<p>Berita Acara Pengajaran Mata Kuliah: Web Programming Dosen: Agung Sasongko, M.Kom Topik: CRUD (Create, Read, Update, Delete) Waktu: 10:50 - 13:20 Kelas: 19.3B.30 Pertemuan: 5 Tanggal: 24 Oktober 2024 Agenda Pertemuan 1. Pembukaan dan perkenalan 2. Penjelasan konsep dasar CRUD 3. Implementasi CRUD menggunakan Laravel 4. Praktik langsung: Membuat aplikasi sederhana 5. Tanya jawab 6. Penutup Ringkasan Materi Pada pertemuan kali ini, mahasiswa diajarkan tentang konsep dasar CRUD dalam pengembangan aplikasi web menggunakan framework Laravel. Materi meliputi: â€¢ Pembuatan model, controller, dan view. â€¢ Penggunaan routing untuk menangani permintaan HTTP. â€¢ Mengimplementasikan fungsi Create, Read, Update, dan Delete dalam aplikasi. Mahasiswa juga melakukan praktik langsung dengan membuat aplikasi sederhana yang mencakup semua fungsi CRUD. Catatan Mahasiswa diharapkan untuk mempersiapkan diri dengan membaca dokumentasi Laravel mengenai Eloquent ORM dan routing sebelum pertemuan selanjutnya.</p>	<p>Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:55:01 Keluar: 13:10:53</p>
6	302-P1	31-October-2024	-	<p>Berita Acara Pengajaran Mata Kuliah: Web Programming Dosen: Agung Sasongko, M.Kom Topik: CRUD (Create, Read, Update, Delete) Multi Table Waktu: 10:50 - 13:20 Kelas: 19.3B.30 Pertemuan: 6 Tanggal: 31 Oktober 2024</p> <p>Agenda Pembelajaran: 1. Pembukaan o Menyapa</p>	<p>Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:49</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>mahasiswa dan menjelaskan tujuan pertemuan. o Menyampaikan pentingnya pemahaman CRUD dalam pengembangan aplikasi web. 2. Materi Utama o Penjelasan konsep dasar CRUD. o Praktikum membuat migrasi dan model di Laravel menggunakan perintah artisan. o Demonstrasi implementasi CRUD untuk tabel nilai_mahasiswa: i, § Create: Membuat form input data nilai mahasiswa. i, § Read: Menampilkan data nilai mahasiswa dalam tabel. i, § Update: Mengedit data nilai mahasiswa yang sudah ada. i, § Delete: Menghapus data nilai mahasiswa. o Penjelasan tentang relasi antar tabel menggunakan Eloquent. 3. Praktikum o Mahasiswa dibagi dalam kelompok untuk mempraktikkan materi. o Setiap kelompok membuat aplikasi CRUD sederhana dengan Laravel. 4. Tanya Jawab o Membuka sesi tanya jawab untuk menjawab kebingungan mahasiswa terkait materi. 5. Penutup o Menyimpulkan materi yang telah dibahas. o Memberikan tugas untuk membuat aplikasi CRUD dengan fitur tambahan.</p> <p>Catatan: â€¢ Semua mahasiswa aktif berpartisipasi dalam praktikum. â€¢ Mahasiswa mengajukan beberapa pertanyaan yang menunjukkan pemahaman materi. â€¢ Tugas akan dikumpulkan pada pertemuan berikutnya. Dosen Pengampu, Agung Sasongko, M.Kom</p>	Keluar: 13:10:12
7	302-P1	07- November- 2024		<p><b>BERITA ACARA PERKULIAHAN</b>  <b>MATAKULIAH: Web Programming 2 KODE</b>  <b>MATAKULIAH: 0407 KELAS: 19.3B.30.A</b>  <b>PERTEMUAN: 7 HARI, TANGGAL: 07</b>  <b>Nopember 2024 JAM: 10.50 - 13.20 WIB</b>  <b>TOPIK: Menggunakan Middleware di Laravel</b>  <b>untuk Pengecekan Login</b></p> <p>1. Tujuan Perkuliahan: Pada pertemuan ke-7 ini, mahasiswa mempelajari konsep dan implementasi middleware di framework Laravel, khususnya untuk melakukan pengecekan login pada aplikasi berbasis web. Tujuan dari perkuliahan ini adalah agar mahasiswa dapat memahami cara kerja middleware, bagaimana cara membuat dan menggunakannya dalam proyek Laravel untuk memastikan bahwa hanya pengguna yang sudah login yang dapat</p>	<p>Tepat Waktu  Jadwal:  10:50-  13:20  Masuk:  10:52:28  Keluar:  13:17:05</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>mengakses bagian-bagian tertentu dari aplikasi.</p> <hr/> <p>2. Materi yang Diajarkan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penjelasan mengenai konsep middleware dalam framework Laravel.</li> <li>• Pengertian dan fungsi middleware untuk autentikasi dan otorisasi pengguna.</li> <li>• Langkah-langkah pembuatan middleware di Laravel.</li> <li>• Implementasi middleware untuk pengecekan login pada rute atau controller tertentu.</li> <li>• Penanganan error atau akses yang tidak sah (Unauthorized) ketika pengguna belum login.</li> <li>• Contoh kasus penggunaan middleware untuk halaman yang hanya bisa diakses oleh pengguna yang sudah login.</li> </ul> </p> <hr/> <p>3. Rangkuman Kegiatan: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Pembukaan o Perkuliahan dimulai dengan pengantar singkat mengenai konsep dasar middleware.</li> <li>o Penjelasan mengapa middleware penting dalam pengelolaan rute aplikasi, khususnya untuk autentikasi.</li> <li>2. Penjelasan Teori o Dosen memberikan penjelasan mendalam tentang cara kerja middleware dalam Laravel.</li> <li>o Diskusi mengenai fungsi auth middleware yang sudah ada di Laravel untuk pengecekan login.</li> <li>3. Praktikum o Mahasiswa mengikuti praktikum langsung, membuat middleware sendiri untuk pengecekan login pengguna.</li> <li>o Implementasi middleware di beberapa rute aplikasi untuk membatasi akses hanya untuk pengguna yang sudah login.</li> <li>o Pengujian dan debugging untuk memastikan middleware berjalan dengan baik.</li> <li>4. Diskusi dan Tanya Jawab o Mahasiswa mengajukan pertanyaan terkait kendala atau masalah yang dihadapi selama praktikum.</li> <li>o Dosen memberikan penjelasan tambahan dan solusi terhadap masalah yang ditemukan.</li> <li>5. Penutupan o Dosen menegaskan kembali materi yang telah disampaikan.</li> <li>o Mahasiswa diminta untuk mempersiapkan tugas terkait middleware dan autentikasi login untuk pertemuan berikutnya.</li> </ul> </p> <hr/> <p>4. Tindak Lanjut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa diharapkan untuk mengerjakan tugas individu terkait implementasi middleware untuk kontrol akses aplikasi Laravel dan mengumpulkannya sebelum pertemuan berikutnya.</li> </ul> </p>	

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
8	302-P1	14-November-2024	UTS	UTS	Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:50:01 Keluar: 13:20:00
9	302-P1	21-November-2024		<p>BERITA ACARA PERKULIAHAN  MATAKULIAH: Web Programming 2 KODE  MATAKULIAH: 0407 KELAS: 19.3B.30.A  PERTEMUAN: 8 HARI, TANGGAL: 21  Nopember 2024 JAM: 10.50 - 13.20 WIB  TOPIK: Konsultasi Tugas dan Membahas  Templating di Blade Laravel</p> <p>Agenda Perkuliahan: 1. Konsultasi Tugas: o Mahasiswa diberikan kesempatan untuk berkonsultasi mengenai tugas yang telah diberikan pada pertemuan sebelumnya. o Dosen memberikan penjelasan terkait kesulitan yang dihadapi mahasiswa dalam mengerjakan tugas dan memberikan solusi untuk permasalahan yang ada. 2. Pembahasan Materi Templating di Blade Laravel: o Pengenalan konsep templating di Blade Laravel. o Penjelasan mengenai sintaks dan fitur-fitur Blade, seperti penggunaan direktif dan layout. o Contoh penerapan Blade dalam membangun tampilan aplikasi berbasis Laravel. o Diskusi mengenai best practices dalam menggunakan Blade untuk memisahkan logika dan tampilan. Peserta: â€¢ mahasiswa yang terdaftar pada kelas Web Programming 2 (0037) Kelas 15.4A.30.A hadir pada pertemuan ini. Catatan: â€¢ Dosen mengingatkan mahasiswa untuk segera menyelesaikan tugas yang telah diberikan dan mempersiapkan diri untuk ujian tengah semester yang akan datang. â€¢ Mahasiswa diminta untuk mengerjakan proyek terkait Blade Laravel sebelum pertemuan selanjutnya.</p>	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:53 Keluar: 13:07:33
10	302-P1	28-November-2024		<p>BERITA ACARA PERKULIAHAN  MATAKULIAH: Web Programming 2 KODE  MATAKULIAH: 0037 KELAS: 19.3B.30  PERTEMUAN: 8 HARI, TANGGAL: Kamis, 28  November 2024 JAM: 10.50 - 13.20 WIB  TOPIK: Membuat Request Validasi Inputan dan</p>	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>Feature Testing</p> <p>1. Tujuan Perkuliahan Pada pertemuan ini, mahasiswa diharapkan dapat memahami dan mengimplementasikan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cara membuat dan menangani request dalam pengembangan web.</li> <li>• Implementasi validasi inputan menggunakan Laravel.</li> <li>• Teknik pengujian (testing) fitur aplikasi web yang berkaitan dengan request dan validasi.</li> </ul> </p> <p>2. Rangkuman Materi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penjelasan tentang request di Laravel.</li> <li>• Metode validasi inputan pada request.</li> <li>• Pembuatan dan pengujian fitur dengan menggunakan PHPUnit di Laravel.</li> </ul> </p> <p>3. Kegiatan Perkuliahan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penjelasan Materi: Dosen memberikan penjelasan terkait pembuatan request, validasi inputan, dan testing fitur dalam pengembangan aplikasi web menggunakan Laravel.</li> <li>• Praktikum: Mahasiswa melakukan implementasi langsung dengan membuat fitur validasi inputan dan melakukan pengujian fitur dengan PHPUnit.</li> <li>• Diskusi: Mahasiswa bertanya jawab mengenai kesulitan dalam implementasi dan pemahaman materi.</li> </ul> </p> <p>4. Absensi Mahasiswa <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jumlah Mahasiswa hadir: [Jumlah Mahasiswa Hadir]</li> <li>• Jumlah Mahasiswa tidak hadir: [Jumlah Mahasiswa Tidak Hadir]</li> </ul> </p> <p>5. Penutupan Dosen menyimpulkan materi perkuliahan hari ini dan memberikan tugas untuk mempraktekkan validasi inputan dan testing fitur secara mandiri di rumah. Mahasiswa diminta untuk menyiapkan pertanyaan atau kesulitan yang dialami selama pengerjaan tugas untuk didiskusikan pada pertemuan selanjutnya.</p>	<p>10:55:04 Keluar: 13:19:20</p>
11	302-P1	05-December-2024		<p>BERITA ACARA PERKULIAHAN</p> <p>MATAKULIAH: Web Programming 2 KODE MATAKULIAH: 0407 KELAS: 15.4A.30.A</p> <p>PERTEMUAN: 10 HARI, TANGGAL: 5 Desember 2024 JAM: 07.30 - 10.50 WIB</p> <p>TOPIK: Menerapkan template AdminLTE dan upload file.</p> <p>1. Tujuan Perkuliahan: Pada pertemuan ke-10 ini, mahasiswa diharapkan dapat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami cara mengintegrasikan template AdminLTE pada sebuah aplikasi berbasis web.</li> <li>• Menerapkan konsep upload file menggunakan framework Laravel.</li> </ul> </p> <p>2. Rangkuman Materi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Template</li> </ul> </p>	<p>Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:07 Keluar: 13:26:00</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>AdminLTE: o Penjelasan tentang template AdminLTE yang digunakan untuk membangun aplikasi dashboard berbasis web. o Proses pengintegrasian template AdminLTE pada proyek berbasis Laravel.  Upload File: o Cara membuat form untuk meng-upload file. o Menangani file yang di-upload menggunakan fitur built-in di Laravel (validasi file, penyimpanan file). 3. Proses Pembelajaran:  Dosen memulai sesi dengan penjelasan teori tentang template AdminLTE dan cara penggunaannya pada framework Laravel.  Mahasiswa diberikan instruksi untuk mengunduh dan mengintegrasikan template AdminLTE ke dalam proyek mereka.  Dosen melakukan demonstrasi tentang cara membuat form untuk meng-upload file serta cara menyimpannya di server.  Mahasiswa diberikan tugas praktikum untuk mengimplementasikan AdminLTE dalam aplikasi mereka dan membuat fitur upload file yang dapat digunakan. 4. Hasil Pembelajaran:  Mahasiswa berhasil mengintegrasikan template AdminLTE ke dalam aplikasi web mereka.  Mahasiswa memahami dan dapat mengimplementasikan fitur upload file pada aplikasi web yang dibangun dengan Laravel. 5. Evaluasi:  Mahasiswa aktif berpartisipasi dalam sesi praktikum dan menunjukkan kemajuan yang signifikan dalam mengimplementasikan materi yang diajarkan.  Beberapa mahasiswa membutuhkan bimbingan lebih lanjut mengenai pengaturan file upload, namun secara umum, mereka dapat memahami cara menggunakan AdminLTE dan mengupload file dengan baik. 6. Kehadiran:  Total Mahasiswa: 26  Kehadiran:</p>	
12	302-P1	12-December-2024		<p>I. Tujuan Perkuliahan Pada pertemuan ke-11 ini, mahasiswa diharapkan dapat memahami dan mengimplementasikan penggunaan package library yang sudah ada dalam pengembangan aplikasi web. Mahasiswa juga diharapkan dapat mengintegrasikan berbagai library eksternal dalam proyek mereka dan mengetahui cara memilih serta memanfaatkan library yang sesuai dengan kebutuhan pengembangan aplikasi web. II. Materi yang Dibahas Konsep dasar package library dalam pengembangan aplikasi web Cara mencari dan memilih package library yang tepat</p>	<p>Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:52:12 Keluar: 13:24:08</p>

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>menggunakan repository seperti npm, composer, atau pip Instalasi dan konfigurasi package library pada proyek web Penggunaan package library untuk mempercepat pengembangan aplikasi web Studi kasus: implementasi berbagai package library untuk menyelesaikan masalah umum dalam pengembangan aplikasi web III.</p> <p>Rangkaian Kegiatan Penjelasan Teori (10.50 - 11.30 WIB) Pengenalan tentang package library dan pentingnya penggunaannya dalam pengembangan aplikasi web Penjelasan mengenai berbagai jenis package manager yang digunakan dalam pengembangan web (npm, composer, pip, dll.) Menyajikan contoh penggunaan library populer seperti React, Express, Laravel, dll.</p> <p>Praktikum (11.30 - 12.50 WIB) Mahasiswa melakukan instalasi dan konfigurasi beberapa package library dalam proyek web mereka Setiap mahasiswa diberikan tugas untuk mengimplementasikan salah satu library sesuai dengan kebutuhan proyek yang sedang dikerjakan Diskusi dan Tanya Jawab (12.50 - 13.10 WIB) Mahasiswa berbagi pengalaman terkait penggunaan package library yang telah mereka lakukan Dosen memberikan solusi atas pertanyaan atau kesulitan yang dihadapi mahasiswa dalam menggunakan library tertentu</p> <p>Penutupan dan Tugas (13.10 - 13.20 WIB) Penjelasan mengenai tugas lanjutan yang harus diselesaikan setelah pertemuan ini Pemberian arahan terkait penerapan library pada proyek akhir perkuliahan IV. Keaktifan Mahasiswa Mahasiswa terlihat aktif dalam sesi praktikum dan berhasil mengimplementasikan berbagai package library yang telah dijelaskan oleh dosen. Beberapa mahasiswa juga mengajukan pertanyaan terkait masalah kompatibilitas versi library dan cara integrasi dengan framework lain. Diskusi berjalan dengan baik dan saling memberikan solusi antar sesama mahasiswa. V. Tindak Lanjut Mahasiswa diminta untuk melanjutkan pengembangan proyek aplikasi web mereka dengan mengintegrasikan lebih banyak package library sesuai dengan kebutuhan proyek. Tugas individu mengenai penerapan library dalam proyek akan diberikan pada pertemuan berikutnya. VI. Catatan Tambahan Beberapa mahasiswa mengalami kesulitan dalam</p>	

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				<p>melakukan instalasi library pada sistem mereka, sehingga dosen memberikan bantuan secara langsung pada sesi praktikum. Dosen mengingatkan mahasiswa untuk memastikan bahwa semua dependency dari library yang digunakan terinstal dengan benar untuk menghindari error dalam pengembangan. VII. Penutup Perkuliahan ditutup pada pukul 13.20 WIB dengan harapan mahasiswa dapat memanfaatkan pengetahuan yang didapat untuk pengembangan aplikasi web yang lebih efisien menggunakan package library.</p>	
13	302-P1	19-December-2024		<p><b>BERITA ACARA PERKULIAHAN</b>  MATAKULIAH: Web Programming 2 KODE  MATAKULIAH: 0407 KELAS: 19.3B.30.A  PERTEMUAN: 13 HARI, TANGGAL: Kamis, 19 Desember 2024 JAM: 10.50 - 13.20 WIB  TOPIK: Monitoring dan evaluasi project kelompok</p> <hr/> <p>1. Tujuan Perkuliahan: Pada pertemuan ini, tujuan utama adalah untuk melakukan monitoring dan evaluasi terhadap proyek kelompok yang sedang berlangsung. Mahasiswa diminta untuk mempresentasikan perkembangan proyek dan mendapatkan umpan balik untuk penyempurnaan lebih lanjut. 2. Rangkuman Materi:  Penjelasan mengenai kriteria evaluasi proyek kelompok.  Pemantauan progres proyek masing-masing kelompok.  Diskusi tentang tantangan yang dihadapi oleh masing-masing kelompok dalam mengembangkan proyek.  Umpan balik dan rekomendasi perbaikan oleh dosen pengampu. 3. Proses Kegiatan:  07.30 - 07.40 WIB: Pembukaan oleh dosen pengampu.  07.40 - 09.40 WIB: Presentasi kelompok mengenai perkembangan proyek yang telah dikerjakan. o Setiap kelompok diberikan waktu untuk menjelaskan kemajuan proyek, tantangan yang dihadapi, dan solusi yang telah diterapkan. o Dosen memberikan umpan balik dan saran untuk perbaikan.  09.40 - 10.40 WIB: Diskusi dan tanya jawab mengenai proyek kelompok dan materi yang telah dipelajari.  10.40 - 10.50 WIB: Penutupan dan pengingat mengenai tugas dan langkah selanjutnya. 4. Hasil Kegiatan:  Semua kelompok telah mempresentasikan progres proyek mereka.  Evaluasi terhadap</p>	<p>Tepat Waktu  Jadwal: 10:50-13:20  Masuk: 10:57:53  Keluar: 13:05:15</p>

<b>Pertemuan</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Bahan Kajian</b>	<b>Berita Acara Pengajaran</b>	<b>Kehadiran</b>
				<p>setiap kelompok dilakukan untuk memberikan gambaran mengenai kemajuan dan perbaikan yang perlu dilakukan.  Mahasiswa diberikan kesempatan untuk bertanya mengenai kendala yang dihadapi selama pengerjaan proyek.  Dosen memberikan rekomendasi terkait aspek teknis dan desain yang perlu diperbaiki. 5. Tindak Lanjut:  Setiap kelompok diharapkan untuk melanjutkan dan memperbaiki proyek mereka berdasarkan umpan balik yang telah diberikan.  Kelompok-kelompok diminta untuk mempersiapkan laporan akhir proyek yang mencakup dokumentasi dan pengujian proyek.  Pertemuan berikutnya akan berfokus pada penyelesaian proyek dan persiapan untuk presentasi akhir. Demikian berita acara ini dibuat untuk menjadi laporan perkuliahan dan sebagai dokumentasi resmi kegiatan yang telah dilaksanakan.</p>	
14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	
16	302-P1	26-December-2024	UAS	UAS	<p>Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:50:01 Keluar: 13:20:00</p>





19	19231951	EGHA PUTRA PRASETYA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
20	19231957	MUHAMMAD AZRI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21	19231958	MEITHA MONICA ELYA PUTRI	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
22	19232039	MARSANDA	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	12
23	19232043	KRISTOFORUS ARIF PAMA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
24	19232198	M. AGNES TIA RAMI	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
25	19232264	MUHAMMAD FIQRY PRAMUDYA ANUGRAH	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
26	19232295	ALDIANSYAH	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
Total			<b>20</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	

**Penilaian 19.3B.30**

No	NIM	Nama	Grade Akhir
1	19231564	BERTOLOMEUS HUDYONO	E
2	19231644	JOHN FEBRIAN ISMAIL	E
3	19231671	SABILI ALMUHTADI BILLAH	E
4	19231707	KOMALA DIARTI	E
5	19231715	TOMAS	E
6	19231724	WULAN AGUSTIA	D
7	19231726	CHAIRUNNISA AULIA MAGHFIRAH	E
8	19231727	HERMANUS SUTIO	E
9	19231742	FACHRIZAL DZULKARNAEN	D
10	19231748	SUNIA MIMI	E
11	19231779	HAFIZ FALIH NURZAKI	D
12	19231795	PAULA ANGGI EKA PRATIWI	E
13	19231810	ANGGELA SUDARNI	D
14	19231818	MUHAMMAD RABIL ABDILLAH	D
15	19231847	GIA ANDARA	D
16	19231866	ANGGI	D
17	19231872	ALBERTUS KOKO	E
18	19231911	DAFFA ADITYA DARMAWAN	E
19	19231951	EGHA PUTRA PRASETYA	E
20	19231957	MUHAMMAD AZRI	E
21	19231958	MEITHA MONICA ELYA PUTRI	A
22	19232039	MARSANDA	A
23	19232043	KRISTOFORUS ARIF PAMA	E

<b>No</b>	<b>NIM</b>	<b>Nama</b>	<b>Grade Akhir</b>
24	19232198	M. AGNES TIA RAMI	E
25	19232264	MUHAMMAD FIQRY PRAMUDYA ANUGRAH	E
26	19232295	ALDIANSYAH	E