

Dosen : Harsih Rianto
Mata Kuliah : (912) MOBILE PROGRAMMING
SKS : 3
Kelas : 12.4D.04 - 12444
Jumlah Mahasiswa : 12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	302-e1	14 Maret 2022	1 Pengenalan Mobile Programming 2 Bahasa Pemrograman di dalam Mobile Programming 3 Perbandingan Flutter dan React Native 4 Persiapan Aplikasi Mobile dengan Flutter 5 Menyiapkan perangkat Hardware 6 Menyiapkan Perangkat Software 7 Instalasi Git 8 Instalasi JDK 9 Instalasi Android Studio 10 Instalasi Flutter 11 Konfigurasi Android Studio dengan Flutter	perkenalan menjelaskan sistem penilaian dan menjelaskan materi awal tentang definisi Mobile Programming dilanjutkan dengan praktker instalasi software pendukung perkuliahan	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:12 Keluar: 21:36:28
02	302-e1	21 Maret 2022	1 Membuat Projek Awal Flutter 2 Membuat dan menjalankan projek dengan Editor Android Studio dan Emulator 3 Instalasi VSCode sebagai alternatif editor 4 Membuat projek flutter dengan VSCode dan Emulator Real Device HPAndroid 5 Struktur Folder Flutter 6 Membuat Hello World 7 Membuat Widget Column 8 Membuat Widget Row 9 Mengenal Stateless Widget dan StatefullWidge	menjelaskan proses awal membuat project mobile menggunakan flutter dan persiapan-persiapan yang harus dilakukan sebelum membangun sebuah software, dilanjutkan dengan praktker langsung.	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:12 Keluar: 21:29:28
03	302-e1	28 Maret 2022	1 Mengenal Widget dan Fungsinya 2 Pemisahan Widget Kedalam fungsi-fungsi 3 Membuat Detail Produk 4 Membuat fungsi tombol simpan dan menampilkan data pada Detail Produk 5 Membuat ListView Produk	Menjelaskan widget dan fungsi-fungsi pendukung tampilan dilanjutkan dengan praktker menggunakan widget	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:16:12 Keluar: 21:34:28
04	302-e1	04 April 2022	1 Membuat Route Pindah Halaman 2 Pemisahan Widget ke dalam Class StatelessWidget 3 Menampilkan Detail Produk saat ListView diklik	Menjelaskan router untuk pindah halaman dan menangani aksi request client dilanjutkan dengan praktek	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:15:12 Keluar: 21:32:35
05	302-e1	11 April 2022	1 Membuat projek flutter yang terhubung dengan API 2 Apa itu API 3 Arsitektur API 4 Membuat projek Toko API Restful API 5 Installasi Apache MySql dan PHP XAMPP 6 Install Composer 7 Install Postman 8 API SPEC 9 Registrasi 10 Login 11 Produk	Menjelaskan arsterktur API, instalasi XAMPP dan MySQL dilanjutkan praktker arsitektur API di website dan mobile	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:17:12 Keluar: 21:39:18

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
06	302-e1	18 April 2022	1 Pembuatan Database 2 SQL membuat tabel member 3 SQL membuat tabel member token 4 SQL membuat tabel produk 5 Instalasi Lumen sebagai Restful API 6 Konfigurasi Projek 7 Koneksi ke database 8 Membuat hasil response 9 Registrasi 10 Membuat model Registrasi 11 Membuat controller Registrasi 12 Menambah route Registrasi	Menjelaskan pembuatan database menggunakan MySQL dan dilanjutkan praktiker pada project yang sedang dibuat.	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:13:32 Keluar: 21:36:38
07	302-e1	25 April 2022	1 Konsep MVC 2 Membuat Login 3 Membuat model Member 4 Membuat model Login 5 Membuat controller Login 6 Menambahkan route Login 7 Mencoba Rest 8 CRUD Produk 9 Membuat model Produk 10 Membuat controller produk 11 Mencoba Rest	Menjelaskan konsep MVC (Model, View dan Controller) serta fungsi-fungsi pendukung untuk membangun aplikasi mobile.	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:32 Keluar: 21:36:48
08	302-e1	09 Mei 2022	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:13:32 Keluar: 21:38:32
09	302-e1	16 Mei 2022	Membangun Projek Dengan Flutter 2 Pengembangan Projek flutter tokokita 3 Membuat Model 4 Membuat Class Login Pada Model 5 Membuat Class Registrasi Pada Model 6 Membuat Class Produk Pada Model 7 Membuat Halaman 8 Membuat Form Registrasi 9 Membuat Form Login 10 Membuat Form Produk 11 Membuat Form Detail Produk 12 Membuat Tampilan List Produk	Membangun project mobile menggunakan flutter dan praktiker secara langsung	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:22 Keluar: 21:36:38
10	302-e1	23 Mei 2022	Membangun Projek Lanjutan Dengan Flutter 2 Pengembangan Projek flutter tokokita 3 Membuat Model 4 Membuat Class Login Pada Model 5 Membuat Class Registrasi Pada Model 6 Membuat Class Produk Pada Model 7 Membuat Halaman 8 Membuat Form Registrasi 9 Membuat Form Login 10 Membuat Form Produk 11 Membuat Form Detail Produk 12 Membuat Tampilan List Produk	Melanjutkan membangun project mobile menggunakan flutter dan praktiker secara langsung	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:13:32 Keluar: 21:36:48
11	302-e1	30 Mei 2022	Membuat Helper Modul 2 Menambahkan dependencies 3 Membuat Class Token 4 Http request 5 Membuat Bloc 6 Registrasi 7 Login 8 Logout 9 Produk	Melanjutkan membangun project dengan menambahkan Halper pada modul-modul tertentu	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:12:42 Keluar: 21:38:32

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	302-e1	06 Juni 2022	Menyatukan Fungsionalitas 2 Membuat Common Dialog Widget 3 Modifikasi main dart 4 Modifikasi registrasi page dart 5 Modifikasi login page dart fungsi login	Melanjutkan membangun project dan menggabungkan dalam keseluruhan project yang dikerjakan oleh anggota kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:22 Keluar: 21:36:48
13	302-e1	13 Juni 2022	Modifikasi produk page dart 2 Menambahkan fungsi logout pada drawer 3 Menampilkan Data Produk dari Rest API 4 Memodifikasi Form Produk produk form dart 5 Membuat fungsi simpan 6 Membuat fungsi ubah	Memanipulasi tampilan produk page yang sudah dibuat dan implementasi API	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:13:12 Keluar: 21:29:28
14	302-e1	20 Juni 2022	Review hasil materi 1-12 yang dipresentasikan oleh mahasiswa	Melakukan review dan penilaian hasil project kelompok 1-6	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:42 Keluar: 21:36:18
15	302-e1	27 Juni 2022	Review hasil materi 1-12 yang dipresentasikan oleh mahasiswa	Melakukan review dan penilaian hasil project kelompok 7-12	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:12 Keluar: 21:26:28
16	302-e1	04 Juli 2022	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:32 Keluar: 21:26:18

Presensi Mahasiswa

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12190262	Deris Kurnia Nugraha	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200389	Muhammad Iqbal Al As'ad	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200415	Dimas Danu Pratama	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200427	Angga Nur Ardiansyah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200465	Ardianti Dwi Novia Rahmawati	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	12
12200474	Rahayu Purnamasari	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200808	Leo Nando Syah Putra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12201002	Ade Noviyanto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12201336	Fahrur Rozi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12201429	Muhamad Kholik Farihin	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	10
12201510	Maorid Manarul Hidayat	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12217016	Krisna Heru Saputra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Jumlah hadir	12	12	12	12	12	11	10	0	11	11	12	11	12	12	12	0	

Penilaian 12.4D.04

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	12190262	DERIS KURNIA NUGRAHA	0	0	0	0	100	A
2	12200389	MUHAMMAD IQBAL AL AS'AD	0	0	0	0	90	A
3	12200415	DIMAS DANU PRATAMA	0	0	0	0	90	A
4	12200427	ANGGA NUR ARDIANSYAH	0	0	0	0	90	A
5	12200465	ARDIANTI DWI NOVIA RAHMAWATI	0	0	0	0	90	A
6	12200474	RAHAYU PURNAMASARI	0	0	0	0	90	A
7	12200808	LEO NANDO SYAH PUTRA	0	0	0	0	90	A
8	12201002	ADE NOVIYANTO	0	0	0	0	70	B
9	12201336	FAHRUR ROZI	0	0	0	0	100	A
10	12201429	MUHAMAD KHOLIK FARIHIN	0	0	0	0	90	A
11	12201510	MAORID MANARUL HIDAYAT	0	0	0	0	90	A
12	12217016	KRISNA HERU SAPUTRA	0	0	0	0	90	A