

Berita Acara Pengajaran **MOBILE PROGRAMMING-912 (3 SKS)**

Dosen: **201103247-Hendri**

Kelas: MBG.19.4A.11.A

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	F-F1	2024-09-28 19:30-21:30 Masuk: 19:31:45 - 21:16:07	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	• Pembentukan kelompok untuk project • Penjelasan Mobile Programming • Download dan Install Software pendukung Mobile Programming • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
2	F-F1	2024-10-05 19:30-21:30 Masuk: 19:32:04 - 21:15:56	1. Membuat Proyek Awal Flutter 2. Membuat dan menjalankan proyek dengan Editor Android Studio dan Emulator 3. Instalasi VSCode sebagai alternatif editor 4. Membuat proyek flutter dengan VSCode dan Emulator Real Device (HP Android) 5. Struktur Folder Flutter 6. Membuat Hello World 7. Membuat Widget Column 8. Membuat Widget Row 9. Mengenal StatelessWidget dan StatefulWidget	• Praktik pembuatan proyek di Android Studio • Download dan Install VSCode • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
3	F-F1	2024-10-12 19:30-21:30 Masuk: 19:32:56 - 21:16:45	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	• Praktik pembuatan proyek di VSCode • Menghubungkan laptop dengan perangkat mobile untuk menjalankan project • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
4	F-F1	2024-10-19 19:30-21:30 Masuk: 19:33:43 - 21:16:05	1. Membuat Route (Pindah Halaman) 2. Pemisahan Widget ke dalam Class StatelessWidget 3. Menampilkan Detail Produk saat ListView diklik	• Praktik melanjutkan project Pertemuan 3, dengan menampilkan "Hello World" • Menampilkan Widget Row dan Widget Column • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
5	F-F1	2024-10-26 19:30-21:30 Masuk: 19:33:57 - 21:16:53	1. Membuat proyek flutter yang terhubung dengan API 2. Apa itu API 3. Arsitektur API 4. Membuat proyek Toko API (Restful API) 5. Instalasi Apache, MySQL dan PHP (XAMPP) 6. Install Composer 7. Install Postman 8. API SPEC 9. Registrasi 10. Login 11. Produk	• Praktik pembuatan proyek poli • Membuat file didalam folder • Pemanggilan class • Menambahkan widget diatas widget lain • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
6	F-F1	2024-11-02 19:30-21:30 Masuk: 19:33:19 - 21:15:33	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 Proyek 7. Koneksi ke database 8. Membuat hasil response 9. Registrasi 10. Membuat model Registrasi 11. Membuat controller Registrasi 12. Menambah route Registrasi	• Melanjutkan praktik pembuatan proyek poli • Membuat class poli item • Membuat Form tambah Poli • KBM Berjalan baik dan lancar
7	F-F1	2024-11-09 19:30-21:30 Masuk: 19:31:22 - 21:15:50	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	• Melanjutkan Praktik pembuatan proyek poli • Pemisahan widget kedalam fungsi-fungsi • Menambahkan file baru kedalam project klinik • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
8	F-F1	2024-11-16 19:30-21:30 Masuk: 19:33:19 - 21:15:33	(UTS)	Ujian Tengah Semester
9	F-F1	2024-11-23 19:30-21:30 Masuk: 19:33:37 - 21:15:54	1. Membangun Proyek Dengan Flutter 2. Pengembangan Proyek 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	• Praktik penambahan fungsi tombol hapus • Penambahan halaman beranda dan login • Membuat sidebar menu • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
10	F-F1	2024-11-30 19:30-21:30 Masuk: 19:33:56 - 21:15:36	1. Membuat Helper Modul 2. Menambahkan dependencies 3. Membuat Class Token 4. Http request 5. Membuat Bloc 6. Registrasi 7. Login 8. Logout 9. Produk	• Menjelaskan API • Download dan Install Postman • Setting Postman • Mencoba beberapa perintah di postman
11	F-F1	2024-12-07 19:30-21:30 Masuk: 19:32:01 - 21:15:02	1. Menyatukan Fungsionalitas 2. Membuat Common Dialog Widget 3. Modifikasi main.dart 4. Modifikasi registrasi_page.dart 5. Modifikasi login_page.dart (fungsi login)	• Praktik konfigurasi API di vscode/flutterlab • Membuat API terhubung ke vscode/flutterlab • Membuat class untuk menyimpan token • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
12	F-F1	2024-12-14	1. Modifikasi produk_page.dart 2. Menambahkan fungsi logout pada drawer 3. Menampilkan Data Produk dari Rest API 4.	• Melanjutkan project klinik • Mengambil List poli dari API • Merubah Data Poli ke API •

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		19:30-21:30 Masuk: 19:34:15 - 21:16:23	Memodifikasi Form Produk (produk_form.dart) 5. Membuat fungsi simpan 6. Membuat fungsi ubah	Membuat tombol simpan berfungsi
13	F-F1	2024-12-21 19:30-21:30 Masuk: 19:33:42 - 21:16:04	Review hasil materi 1-12 yang dipresentasikan oleh mahasiswa	• Diskusi project yang akan dibawakan pada presentasi Pertemuan 14 nanti • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
14	F-F1	2025-01-11 19:30-21:30 Masuk: 19:35:27 - 21:15:40	Review hasil materi 1-12 yang dipresentasikan oleh mahasiswa	Presentasi Project Final KBM Berjalan baik dan lancar
15	F-F1	2025-01-18 19:30-21:30 Masuk: 19:31:06 - 21:15:52	Review hasil materi 1-12 yang dipresentasikan oleh mahasiswa	• Presentasi • Diskusi Kelompok • KBM Berjalan baik dan lancar
16	F-F1	2024-01-25 19:30-21:30 Masuk: 19:33:42 - 21:16:04	(UAS)	Ujian Akhir Semester

Presensi Kehadiran

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19215108	FAUZAN YUSLI HAMID	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	8
2	19225025	ACHMAD ARIFIN SUBHI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	13
3	19225027	ALDI PRANATA	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
4	19225031	NOVAL RAMADHAN	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
5	19225054	RACHEL OKTANIA	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	10
6	19225066	AHMAD FAROKI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	15
7	19225068	WIYARTO EKO SURYANDARU	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	5
8	19225084	ILHAM RUSDI HASAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
9	19225118	ANISSA KUSUMA DEWI	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	10
10	19225129	CARLOS DARIUS HAMONANGAN SINURAT	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	10
11	19225212	ANDI FIKRI JULIANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	9
12	19225246	DIMAS FEBRIAN ARDHI PRAYETNO	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	8
Total Kehadiran Harian			9	7	9	7	6	8	7	9	6	4	5	6	4	5	2	9	-

Penilaian

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19215108	FAUZAN YUSLI HAMID	0	0	0	0	C

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
2	19225025	ACHMAD ARIFIN SUBHI	0	0	0	0	A
3	19225027	ALDI PRANATA	0	0	0	0	D
4	19225031	NOVAL RAMADHAN	0	0	0	0	D
5	19225054	RACHEL OKTANIA	0	0	0	0	E
6	19225066	AHMAD FAROKI	0	0	0	0	A
7	19225068	WIYARTO EKO SURYANDARU	0	0	0	0	E
8	19225084	ILHAM RUSDI HASAN	0	0	0	0	B
9	19225118	ANISSA KUSUMA DEWI	0	0	0	0	B
10	19225129	CARLOS DARIUS HAMONANGAN SINURAT	0	0	0	0	B
11	19225212	ANDI FIKRI JULIANTO	0	0	0	0	E
12	19225246	DIMAS FEBRIAN ARDHI PRAYETNO	0	0	0	0	E