

MOBILE PROGRAMMING - 278

SKS: 4 | Kelas: 11.5B.12

Dosen: 201909254 – Esron Rikardo Nainggolan, M.Kom (EKG)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	902-A8	2025-09-26 17:30-20:10 Masuk: 17:36:51 tidak absen keluar	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 Mobile Programming	Pengenalan Mobile Programming
2	902-A8	2025-10-03 17:30-20:10 Masuk: 17:32:29 - 20:19:03	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 Mobile Programming	Membuat praktek sederhana hello word
3	902-A8	2025-10-10 17:30-20:10 Masuk: 18:37:11 - 19:59:26	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 Mobile Programming	Membuat Widget dan fungsinya dengan program sederhana list produk
4	902-A8	2025-10-17 17:30-20:10 Masuk: 17:31:18 - 19:55:47	1. Membuat Route (Pindah Halaman) 2. Pemisahan Widget ke dalam Class StatelessWidget 3. Menampilkan Detail	Lanjutan Widget dan fungsinya dengan program sederhana list produk dan view

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			Produk saat ListView diklik Mobile Programming	
5	902-A8	2025-10-24 17:30-20:10 Masuk: 17:33:14 - 19:56:05	1. Membuat projek flutter yang terhubung dengan API 2. Apa itu API 3. Arsitektur API 4. Membuat projek 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 Mobile Programming	Flutter dan API
6	902-A8	2025-11-07 17:30-20:10 Masuk: 17:35:36 - 20:12:20	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 Mobile Programming	Membuat Database
7	902-A8	2025-11-08 17:30-20:10 Masuk: 17:31:52 tidak absen keluar	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 Mobile Programming	Setting postman dan implementasi nya
8	902-A8	2025-14-07 17:30-20:10 Masuk: 17:33:32 - 20:11:21	UTS	UTS
9	902-A8	2025-11-21 17:30-20:10 Masuk: 17:33:36 - 19:56:10	1. 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	Membuat Project tokokita dengan fluter

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			Produk Mobile Programming	
10	902-A8	2025-11-28 17:30-20:10 Masuk: 17:31:25 - 20:00:36	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 Mobile Programming	Helper modul dan bloc
11	902-A8	2025-12-05 17:30-20:10 Masuk: 17:32:02 - 19:55:06	1. Menyatukan Fungsionalitas 2. Membuat Common Dialog Widget 3. Modifikasi main.dart 4. Modifikasi registrasi_page.dart 5. Modifikasi login_page.dart (fungsi login) Mobile Programming	Fungsionalitas
12	902-A8	2025-12-12 17:30-20:10 Masuk: 17:35:18 - 19:56:07	1. 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 Mobile Programming	Modifikasi Aplikasi
13	902-A8	2026-01-09 17:30-20:10 Masuk: 17:37:50 - 20:07:24	Review hasil materi 1-12 yang dipresentasikan oleh mahasiswa Mobile Programming	presentasi
14	902-A8	2026-01-16 17:30-20:10 Masuk: 17:31:21 tidak absen keluar	Review hasil materi 1-12 yang dipresentasikan oleh mahasiswa Mobile Programming	Presentasi
14	902-A8	2026-01-17 17:30-20:10 Masuk: 17:33:52 - 20:07:22	Review hasil materi 1-12 yang dipresentasikan oleh mahasiswa Mobile Programming	Presentasi
16	902-A8	2026-01-23 17:30-20:10 Masuk: 17:32:51 - 20:07:20	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	11230009	Addina Hanifa Zahra	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
2	11230112	Devanny Azzahra Elio Putri	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
3	11230125	Emiliana Idrian Karnis Gulo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	11230129	Titi Ucap Friska Waruwu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
5	11230267	Roy Wijaya Tafonao	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
6	11230271	Herman Wirato Ziliwu	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	10
7	11230272	M Dwi Bactiar Fajar	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	11230009	Addina Hanifa Zahra	81	89	85	92	A
2	11230112	Devanny Azzahra Elio Putri	88	86	80	92	A
3	11230125	Emiliana Idrian Karnis Gulo	100	90	90	90	A
4	11230129	Titi Ucap Friska Waruwu	94	90	90	90	A
5	11230267	Roy Wijaya Tafonao	94	89	85	92	A
6	11230271	Herman Wirato Ziliwu	63	80	70	90	B
7	11230272	M Dwi Bactiar Fajar	81	91	90	92	A