

Berita Acara Pengajaran MOBILE PROGRAMMING – 906 (4 SKS)

Dosen: 202110257 - DFH

Kelas: 17.4E.01

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	A-D2	2026-03-30 18:50-21:30 Masuk: 18:52:51 - 21:20:48	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	Mengidentifikasi dan menguraikan konsep dasar Mobile Programming, serta menerapkan perangkat hardware dan software untuk mobile programming. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
2	A-D2	2026-04-06 18:50-21:30 Masuk: 18:54:11 - 21:21:41	1. Membuat Projek Awal Flutter 2. Membuat dan menjalankan projek dengan Editor Android Studio dan Emulator 3. Instalasi VSCode sebagai alternative editor 4. Membuat projek 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 Stateless Widget dan Statefull Widge	Menjelaskan dan menerapkan fungsi VScode sebagai alternatif editor untuk flutter. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
3	A-D2	2026-04-20 18:50-21:30 Masuk: 18:56:45 - 21:15:58	1. Mengenal Widget dan Fungsinya 2. Pemisahan WidgetKedalam fungsi fungsi 3. Membuat DetailProduk 4. Membuat fungsi tombol simpan dan menampilkan data pada	Menerangkan dan menerapkan widget beserta fungsinya dalam pengembangan aplikasi mobile dengan flutter. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala

			Detail Produk 5. Membuat List View Produk	
4	A-D2	2026-04-27 18:50-21:30 Masuk: 19:17:17 - 21:18:30	1. Membuat Route (Pindah Halaman) 2. Pemisahan Widget ke dalam Class Stateless Widget 3. Menampilkan Detail Produk saat List View diklik	Menjelaskan dan menerapkan route (pindah halaman) dan widget. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
5	A-D2	2026-05-04 18:50-21:30 Masuk: 19:02:21 - 21:19:26	1. Membuat projek flutter yang terhubung dengan API 2. Apa itu API 3. Arsitektur API 4. Membuat projek Toko API (RestfulAPI) 5. Instalasi Apache, MySql dan PHP (XAMPP) 6. Install Composer 7. Install Postman 8. API SPEC 9. Registrasi 10. Login 11. Produk	Menjelaskan dan menerapkan aplikasi dengan API. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
6	A-D2	2026-05-11 18:50-21:30 Masuk: 19:06:03 - 21:23:34	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	Menguraikan konsep database pada aplikasi mobile dan menerapkan database untuk aplikasi mobile. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
7	A-D2	2026-05-18 18:50-21:30 Masuk: 19:01:11 - 21:28:17	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, Viewer, Controller) dalam pengembangan aplikasi mobile. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
8	A-D2	2026-05-25 18:50-21:30 Masuk: 19:03:51 - 21:18:17	UTS	Berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala

9	A-D2	2026-05-25 18:50-21:30 Masuk: 19:00:58 - 21:23:02	1. Membangun Projek Dengan Flutter 2. Pengembangan Projek flutter toko kita 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 aplikasi android secara berkelompok. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
10	A-D2	2026-06-03 18:50-21:30 Masuk: 19:02:11 - 21:19:57	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 dan menerapkan helper modul dan bloc. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
11	A-D2	2026-06-08 18:50-21:30 Masuk: 19:00:36 - 21:15:47	1. Menyatukan Fungsionalitas 2. Membuat Common Dialog Widget 3. Modifikasi main.dart 4. Modifikasi registrasi_page.dart 5. Modifikasi login_page.dart (fungsi login)	Menjelaskan dan menentukan cara penyatuan fungsionalitas. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
12	A-D2	2026-06-15 18:50-21:30 Masuk: 19:01:11 - 21:26:52	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	Mengubah dan menerapkan modifikasi aplikasi. Pembelajaran berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
13	A-D2	2026-06-22 18:50-21:30 Masuk: 19:04:31 - 21:22:01	Presentasi Projek Program Mobile	Presentasi Project UAS. Berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
14	A-D2	2026-06-29 18:50-21:30 Masuk: 19:20:22 -	Presentasi Projek Program Mobile	Presentasi Project UAS. Berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala

		21:15:31		
15	A-D2	2026-07-06 18:50-21:30 Masuk: 19:06:33 - 21:16:23	Presentasi Projek Program Mobile	Presentasi Project UAS. Berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala
16	A-D2	2026-07-13 18:50-21:30 Masuk: 19:00:33 - 21:22:23	UAS	Berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
10	17240325	Gema Ramadhan	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
11	17240379	Muhammad Thoriq Al-Fauzan Harahap	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
12	17240413	Putri Anggraini	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
13	17240432	Qodli Djaka Satria	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	7
14	17240465	Nabil	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
15	17240491	Suyupi Satrio Rizki Gunawan	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
16	17240492	Nanda Dwi Putra	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13
17	17240494	Rian Fajar Pradiva	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	9
18	17240511	Gilang Gemintang	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
19	17240569	Alkasya Xervialuhur Putra Iskradono	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
20	17240653	Mila Safitri	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
21	17240671	Erliana Dwi Sulistiawati	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
22	17240705	Dylan Prasetya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			22	21	19	18	20	16	20	21	10	17	20	21	22	20	22	20	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240030	Romi Setiyo Aji	0	0	0	0	B
2	17240033	Firdaus Fikri Syawalludin	0	0	0	0	A
3	17240046	Muhammad Aufa Arib	0	0	0	0	A
4	17240078	Ardiansyah	0	0	0	0	A
5	17240133	Febri Putriani	0	0	0	0	A
6	17240157	Zulfikar Chandra Nagara	0	0	0	0	E
7	17240166	Arfi Hilmi Mubarok	0	0	0	0	A
8	17240259	Fahry Ramdani	0	0	0	0	A
9	17240269	Laura Novianty	0	0	0	0	A
10	17240325	Gema Ramadhan	0	0	0	0	A
11	17240379	Muhammad Thoriq Al-Fauzan Harahap	0	0	0	0	A
12	17240413	Putri Anggraini	0	0	0	0	A
13	17240432	Qodli Djaka Satria	0	0	0	0	E
14	17240465	Nabil	0	0	0	0	B
15	17240491	Suyupi Satrio Rizki Gunawan	0	0	0	0	A
16	17240492	Nanda Dwi Putra	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	17240494	Rian Fajar Pradiva	0	0	0	0	E
18	17240511	Gilang Gemintang	0	0	0	0	A
19	17240569	Alkasya Xervialuhur Putra Iskradono	0	0	0	0	A
20	17240653	Mila Safitri	0	0	0	0	A
21	17240671	Erliana Dwi Sulistiawati	0	0	0	0	A
22	17240705	Dylan Prasetya	0	0	0	0	A