

MOBILE PROGRAMMING - 912

SKS: 3 | Kelas: MBG.15.5A.28.A

Dosen: 202108184 – Dede Wintana (DWE)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	A-O2	2025-09-23 14:10-16:40 Masuk: 14:13:12 -16:27:50	1. Pengenalan Mobile Programming 2. Konsep pengembangan mobile programming 3. Metode pengembangan mobile programming 4. Mobile Programming	Pada Pertemuan Ke-1 ini perkuliahan dilaksanakan secara luring di Lab A, dengan jumlah mahasiswa yang hadir sebanyak 15 mahasiswa dengan materi pembahasan antara lain: 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 Studiodengan Flutter
2	A-O2	2025-09-30 14:10-16:40 Masuk: 14:11:09 -16:35:42	1. Pengenalan Flutter dan Android Studio 2. Praktek Dasar Pengembangan Flutter dengan Android Studio 3. Pengenalan VSCode dan Flutlab 4. Praktek Dasar Flutter dengan VSCode dan Flutlab 5. Pengenalan struktur Folder Flutter dan Widget Dasar Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-2 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi 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 (HP Android) 5. Struktur Folder Flutter 6. Membuat Hello World 7. Membuat Widget Column 8. Membuat Widget Row 9. Mengenal StatelessWidget dan StatefullWidge
3	A-O2	2025-10-07 14:10-16:40 Masuk: 14:11:14 -16:28:42	1. Pengenalan Flutter dan Android Studio 2. Praktek Dasar Pengembangan Flutter dengan Android Studio 3. Pengenalan VSCode dan Flutlab 4. Praktek Dasar Flutter dengan VSCode dan Flutlab 5. Pengenalan struktur Folder Flutter dan Widget Dasar Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-2 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi 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

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
4	A-O2	2025-10-14 14:10-16:40 Masuk: 14:11:19 -16:35:57	1. Pengenalan Flutter dan Android Studio 2. Praktek Dasar Pengembangan Flutter dengan Android Studio 3. Pengenalan VSCode dan Flutlab 4. Praktek Dasar Flutter dengan VSCode dan Flutlab 5. Pengenalan struktur Folder Flutter dan Widget Dasar Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-4 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi 1. Membuat Route (Pindah Halaman) 2. Pemisahan Widget ke dalam Class StatelessWidget 3. MenampilkanMenampilkan Detail Produk saat ListView diklik Detail Produk saat ListView diklik
5	A-O2	2025-10-21 14:10-16:40 Masuk: 14:19:12 -16:26:58	1. Praktek parsing data dan pemindahan halaman 2. Pengenalan Stateless dan Stateful Widget 3. Membuat Form dan Menampilkan Hasil Inputan Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-5 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi 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 API SPEC Registrasi Login Produk
6	A-O2	2025-10-28 14:10-16:40 Masuk: 14:13:06 -16:27:02	1. Praktek parsing data dan pemindahan halaman 2. Pengenalan Stateless dan Stateful Widget 3. Membuat Form dan Menampilkan Hasil Inputan Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-5 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi: 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
7	A-O2	2025-11-04 14:10-16:40 Masuk: 14:11:07 -16:27:05	1. Praktek parsing data dan pemindahan halaman 2. Pengenalan Stateless dan Stateful Widget 3. Membuat Form dan Menampilkan Hasil Inputan . Penjelasan tentang project sewa mobil & Peproject sewa mobil Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-7 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi: 1. Konsep MVC 2. Membuat Login 3. Membuat model Member 4. Membuat model Login 5. Membuat controller Login . Menambahkan route Login 7. Mencoba Rest 8. CRUD Produk 9. Membuat model Produk 10. Membuat controller produk 11. Mencoba Rest
8	A-O2	2025-11-11 14:10-16:40 Masuk: 14:11:07 -16:27:05	Ujian Tengah Semester	UTS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
9	A-O2	2025-11-18 14:10-16:40 Masuk: 14:20:39 -16:33:03	Pembuatan project aplikasi android (Final Project) Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-9 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi: 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 Produk
10	A-O2	2025-11-25 14:10-16:40 Masuk: 15:04:03 -16:36:50	Pembuatan project aplikasi android (Final Project) Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-10 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi: 1. Membuat Helper Modul 2. Menambahkan dependencies 3. Membuat Class Token 4. Http request 5. Membuat Bloc Registrasi Login 6. Logout Produk
11	A-O2	2025-12-02 14:10-16:40 Masuk: 14:14:13 -16:25:20	Pembuatan project aplikasi android (Final Project) Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-11 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi: 1. Menyatukan Fungsionalitas 2. Membuat Common Dialog Widget 3. Modifikasi main.dart 4. Modifikasi registrasi_page.dart Modifikasi login_page.dart (fungsi login)
12	A-O2	2025-12-09 14:10-16:40 Masuk: 14:11:43 -16:27:21	Pembuatan project aplikasi android (Final Project) Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-12 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan praktek langsung dengan materi: 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
13	A-O2	2025-12-16 14:10-16:40 Masuk: 14:13:08 -16:29:59	Pembuatan project aplikasi android (Final Project) Mobile Programming	pada Pertemuan Ke-13 ini kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Lab dengan Pembuatan project aplikasi android (Final Project) (Presentasi Kelompok

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
6	15230165	SATRIA PUTRA PAMUNGKAS	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	12
7	15230191	YUSNA SALMA NUR'AINI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	15230252	SAPTRIASYA REFANDA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	15230445	DIMAS ARYO PUTRA WARDHANA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	12
10	15230479	MUHAMAD RENDI RIZALDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
11	15230756	ALDAN ARDIAN	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
12	15230834	NURUL TSANIA FAZRIAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	15230846	RINDA RESTIAWATI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	15230858	RAJA YAZID FADILLAH	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	12
15	15230894	GILANG SAHRI RAMADHAN	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
16	15230910	AHMAD TRY RAMDANI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian			16	16	16	14	15	13	11	0	16	16	9	16	14	12	16	16	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230027	NABILA AL ZAHRA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
2	15230058	MUHAMMAD HISYAM SYAFAAT	0	0	0	0	A
3	15230103	MUHAMMAD FIRLY ADITYA PUTRA	0	0	0	0	B
4	15230134	MUHAMMAD FARIS ILHAM	0	0	0	0	A
5	15230160	CINTAMI OKTAFIANI	0	0	0	0	A
6	15230165	SATRIA PUTRA PAMUNGKAS	0	0	0	0	B
7	15230191	YUSNA SALMA NUR'AINI	0	0	0	0	A
8	15230252	SAPTRIASYA REFANDA	0	0	0	0	A
9	15230445	DIMAS ARYO PUTRA WARDHANA	0	0	0	0	A
10	15230479	MUHAMAD RENDI RIZALDI	0	0	0	0	A
11	15230756	ALDAN ARDIAN	0	0	0	0	A
12	15230834	NURUL TSANIA FAZRIAH	0	0	0	0	A
13	15230846	RINDA RESTIAWATI	0	0	0	0	A
14	15230858	RAJA YAZID FADILLAH	0	0	0	0	B
15	15230894	GILANG SAHRI RAMADHAN	0	0	0	0	A
16	15230910	AHMAD TRY RAMDANI	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student