

MOBILE PROGRAMMING I - 0693

SKS: 3 | Kelas: 19.4C.01-19427

Dosen: 200109661 – Nur Alam, S.Kom., M.Kom

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	A-D2	2026-03-30 07:30-10:00 Masuk: 07:31:00 -09:56:21	Penjelasan Tugas Project, Pengenalan Mobile Programming, Perbandingan Flutter dan React Native, Perangkat Hardware, Install Git, Install JDK, Install Android Studio, Install Flutter.	PERTEMUAN KE 1 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 30 Maret 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 25 mhs Bahan Kajian: Penjelasan Tugas Project Pengenalan Mobile Programming Perbandingan Flutter dan React Native Perangkat Hardware Install JDK, GIT, Android Studio, Flutter Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
2	A-D2	2026-04-06 07:30-10:00 Masuk: 07:37:00 -09:51:28	Konfigurasi Android Studio dengan Flutter, Membuat dan Menjalankan Projek Dengan Android Studio, TUGAS.	PERTEMUAN KE 2 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 06 April 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 29 mhs Memandu konfigurasi Android Studio dengan Flutter, menjabarkan konsep dasar pengembangan, dan mahasiswa mempraktikkan pembuatan proyek dasar pertama dengan Android Studio. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas)

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
3	A-D2	2026-04-13 07:30-10:00 Masuk: 07:38:23 -09:52:30	Install VSCode Sebagai Alternatif Editor, Membuat projek flutter dengan VSCode, Menjalankan aplikasi dengan Handphone Android, Membuat dan menjalankan Projek dengan flutlab.io dan Web Emulator.	PERTEMUAN KE 3 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 13 April 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 29 mhs Mengenalkan VSCode dan Flutlab sebagai alternatif platform. Mahasiswa berlatih menjalankan dan men-debugging aplikasi langsung pada perangkat Android fisik. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
4	A-D2	2026-04-20 07:30-10:00 Masuk: 07:43:33 -09:50:45	Struktur Folder Flutter, Membuat Hello World, Membuat Widget Column, Membuat Widget Row, TUGAS.	PERTEMUAN KE 4 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 20 April 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 28 mhs Memaparkan struktur folder Flutter dan penggunaan widget dasar. Mahasiswa mengimplementasikan susunan tata letak Column dan Row. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
5	A-D2	2026-04-27 07:30-10:00 Masuk: 07:33:04 -09:57:24	Parsing Data, Navigasi - Berpindah Halaman.	PERTEMUAN KE 5 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 27 April 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 27 mhs

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Mengajar praktek parsing data dan pemindahan halaman aplikasi. Mahasiswa melakukan latihan studi kasus perpindahan halaman secara interaktif. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
6	A-D2	2026-05-04 07:30-10:00 Masuk: 07:41:30 -09:51:26	Stateless dan Stateful Widget, Contoh Stateless, Contoh Stateful.	PERTEMUAN KE 6 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 04 Mei 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 28 mhs Memaparkan perbedaan Stateless dan Stateful Widget. Mahasiswa merancang antarmuka pengguna (UI/UX) yang dinamis dan responsif. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
7	A-D2	2026-05-11 07:30-10:00 Masuk: 07:32:35 -09:55:17	Membuat Form, Memisahkan Widget Kedalam Fungsi-Fungsi, Mengambil Hasil Inputan dari Form dan Mengirim Ke Halaman Lain, TUGAS, Penjelasan tentang project sewa mobil.	PERTEMUAN KE 7 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 11 Mei 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 29 mhs Mengajarkan penanganan input form serta refactoring code. Memberikan penjelasan terkait pengerjaan proyek studi kasus industri. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
8	A-D2	2026-05-18 07:30-10:00 Masuk: 07:33:20 -09:53:22	Sesi asistensi terkait project	PERTEMUAN KE 8 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 18 Mei 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 29 mhs Sesi asistensi kelompok untuk pengerjaan praktek dari studi kasus pembuatan project sewa mobil. Mahasiswa menerima umpan balik perbaikan dari dosen pengampu. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
9	A-D2	2026-05-25 07:30-10:00 Masuk: 07:35:40 -09:56:10	Pembuatan project aplikasi android (Final Project): Membuat Projek Sewa Mobil, Menambahkan Asset (Gambar), Membuat Halaman Welcome.	PERTEMUAN KE 9 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 25 Mei 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 22 mhs Inisiasi pengerjaan proyek akhir berbasis tim dengan fokus pada pemahaman konsep <i>user-centric design</i>. Kelompok berhasil mengintegrasikan aset gambar eksternal. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
10	A-D2	2026-06-02 07:30-10:00 Masuk: 07:36:30 -09:54:34	Pembuatan project aplikasi android (Final Project): Membuat Form Registrasi, Mengarahkan Tombol Registrasi Menuju ke Halaman Registrasi.	PERTEMUAN KE 10 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 02 Juni 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 20 mhs Kelompok melanjutkan pengerjaan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				proyek akhir. Fokus pada pembagian tugas pengerjaan form registrasi serta alur penanganan perpindahan halaman pendaftaran. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
11	A-D2	2026-06-08 07:30-10:00 Masuk: 07:39:05 -09:55:43	Pembuatan project aplikasi android (Final Project): Membuat Form Login, Mengarahkan Tombol Login Menuju ke Halaman Login.	PERTEMUAN KE 11 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 08 Juni 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 25 mhs Kelompok bekerja bersama mengimplementasikan halaman otentikasi login serta merancang validasi terhadap inputan email dan kata sandi pengguna. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
12	A-D2	2026-06-15 07:30-10:00 Masuk: 07:50:54 -09:47:12	Pembuatan project aplikasi android (Final Project): Membuat Bottom Navigation Bar, Mengarahkan Tombol Submit Login Menuju Ke Main Page.	PERTEMUAN KE 12 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 15 Juni 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 26 mhs Mahasiswa mengimplementasikan komponen navigasi utama aplikasi di bagian bawah layar serta melakukan pengujian alur setelah pengguna berhasil masuk. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
13	A-D2	2026-06-22 07:30-10:00 Masuk: 07:44:39 -09:50:49	Pembuatan project aplikasi android (Final Project): Membuat Halaman Beranda, Mengubah main_page.dart Agar menampilkan Halaman Beranda.	PERTEMUAN KE 13 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 22 Juni 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 29 mhs Penyelesaian desain halaman dashboard utama proyek sewa mobil. Mahasiswa mempersiapkan segala keperluan fungsionalitas aplikasi untuk dipresentasikan secara berkelompok. Media Pembelajaran: 1. Ceramah Interaktif (Tatap Muka di Kelas) 2. Diskusi Interaktif (Tanya Jawab) 3. Diskusi Kelompok
14	A-D2	2026-06-29 07:30-10:00 Masuk: 07:31:13 -09:52:40	Presentasi Proyek (Sesi 1)	PERTEMUAN KE 14 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 29 Juni 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 24 mhs Presentasi Proyek (Sesi 1)
15	A-D2	2026-07-06 07:30-10:00 Masuk: 07:33:30 -09:56:20	Presentasi Proyek (Sesi 2)	PERTEMUAN KE 15 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 06 Juli 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00 Kelas: 19.4C.01 Jumlah mahasiswa: 30 mhs Jumlah Hadir: 29 mhs Presentasi Proyek (Sesi 2)
16	A-D2	2026-07-13 07:30-10:00 Masuk: 07:35:13 -09:52:42	Evaluasi Proyek Akhir dan enty nilai akhir	PERTEMUAN KE 16 NIP: 200109661 Dosen: Nur Alam Mata Kuliah: Mobile Programming I Tanggal Perkuliahan: 13 Juli 2026 Hari/Jam: Senin, 07:30-10:00

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
10	19241792	NABILLA RAHMA NUR AULIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
11	19241803	JOSE ANTHONYO HARYATAMA SIREGAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	15
12	19241828	MUAMMAR KHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
13	19241835	SULTHAN RAVA AL- FAHREZI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	15
14	19241843	FAJAR HADI SYAHPUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
15	19241845	SAHLAN AZRI PERMANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	13
16	19241864	M. ARYA TEJA KUSUMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
17	19241865	CHRISTIAN HASAEL FRIZZY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	14
18	19241868	ANNETLY JELANG RAMADHANITA DARMAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	14
19	19241883	MANGATAS PARDAMEAN ARITONANG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
20	19241918	LINA ROCHMATIN	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
21	19241957	KHALIFAH ADINDA APRILIANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	15
22	19241961	ANNISA RAFIFAH AIDDI	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
23	19241968	MUHAMMAD HAIKAL AMMAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
24	19242010	EMI SIMANJUNTAK	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1
25	19242109	RATIH WULANDARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
26	19242112	OTNIEL SEBASTIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	13
27	19242159	FATIMAH AZZAHRA ERSADA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
28	19242172	ARIEL ALVINDO WIJAYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
29	19242175	MUHAMMAD FIKRI NABIL AZMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
30	19242178	RAJIB IKHSAN	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
Total Kehadiran Harian			25	29	29	28	27	28	29	29	22	20	25	26	29	24	29	29	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19241679	DEWI WRAHATNINGTYAS	0	0	0	0	A
2	19241684	MUHAMAD CHAIRALDY YAHSA	0	0	0	0	A
3	19241695	AHMAD SYARIF ADITIYA	0	0	0	0	A
4	19241705	ADAM FAUZAN	0	0	0	0	A
5	19241711	DELLA PUSPITA RAHMADHANI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
6	19241714	QASIM FALLAH SIARA	0	0	0	0	A
7	19241742	MUHAMMAD HATTA ARAFAT	0	0	0	0	A
8	19241768	YANISTASYA AZZAHRA	0	0	0	0	A
9	19241777	SITI ERLYNA SARI	0	0	0	0	A
10	19241792	NABILLA RAHMA NUR AULIA	0	0	0	0	A
11	19241803	JOSE ANTHONYO HARYATAMA SIREGAR	0	0	0	0	A
12	19241828	MUAMMAR KHAN	0	0	0	0	A
13	19241835	SULTHAN RAVA AL-FAHREZI	0	0	0	0	A
14	19241843	FAJAR HADI SYAHPUTRA	0	0	0	0	A
15	19241845	SAHLAN AZRI PERMANA	0	0	0	0	A
16	19241864	M. ARYA TEJA KUSUMA	0	0	0	0	A
17	19241865	CHRISTIAN HASAEL FRIZZY	0	0	0	0	A
18	19241868	ANNETLY JELANG RAMADHANITA DARMAWAN	0	0	0	0	A
19	19241883	MANGATAS PARDAMEAN ARITONANG	0	0	0	0	A
20	19241918	LINA ROCHMATIN	0	0	0	0	A
21	19241957	KHALIFAH ADINDA APRILIANI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
22	19241961	ANNISA RAFIFAH AIDDI	0	0	0	0	A
23	19241968	MUHAMMAD HAIKAL AMMAR	0	0	0	0	A
24	19242010	EMI SIMANJUNTAK	0	0	0	0	E
25	19242109	RATIH WULANDARI	0	0	0	0	A
26	19242112	OTNIEL SEBASTIAN	0	0	0	0	A
27	19242159	FATIMAH AZZAHRA ERSADA	0	0	0	0	A
28	19242172	ARIEL ALVINDO WIJAYA	0	0	0	0	A
29	19242175	MUHAMMAD FIKRI NABIL AZMI	0	0	0	0	A
30	19242178	RAJIB IKHSAN	0	0	0	0	A