|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen | : | YURIS ALKHALIFI |
| Matakuliah | : | (912) MOBILE PROGRAMMING |
| SKS | : | 3 |
| Kelas | : | 19.4B.31 |
| Jumlah Mahasiswa | : | 7 |

**BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP)**

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | c-f4 | 19 Maret 2024 | 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 I | pada pertemuan 1 ini mahasiswa diberikan penjelasan kontrak perkuliahan perkenalan dan menginstall aplikasi yang akan digunakan pada mata kuliah mobile programming mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 6 dari 6 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:00 Keluar: 21:15:29 |
| **02** | c-f4 | 26 Maret 2024 | 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 F | pada pertemuan 2 ini mahasiswa diberikan penjelasan konfigurasi android studio dengan flutter seperti menginstall emulator pada android studio dan cara running project yang dibuat kedalam emulator tersebut mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 3 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:22 Keluar: 21:15:13 |
| **03** | c-f4 | 2 April 2024 | 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 | pada pertemuan 3 ini mahasiswa diberikan penjelasan penggunaan flutter menggunakan aplikasi visual studio code offline dan flutlab io online lalu mahasiswa menjalankan aplikasi flutter pada smartphonenya masing-masing mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 1 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:33 Keluar: 21:15:08 |
| **04** | c-f4 | 23 April 2024 | 1 Membuat Route Pindah Halaman 2 Pemisahan Widget ke dalam Class StatelessWidget 3 Menampilkan Detail Produk saat ListView diklik | pada pertemuan 4 ini materi menjelaskan tentang stuktur folder yang ada pada flutter lalu mengenalkan pembahasan perbedaan stateless widget stateful widget mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 0 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:01 Keluar: 21:19:51 |
| **05** | c-f4 | 30 April 2024 | 1 Membuat projek flutter yang terhubung dengan API 2 Apa itu API 3 Arsitektur API 4 Membuat projek Toko API Restful API 5 Installasi Apache MySql dan PHP XAMPP 6 Install Composer 7 Install Postman 8 API SPEC 9 Registrasi 10 Login 11 Produk | pada pertemuan 5 ini mahasiswa diberikan materi antara lain pembuatan project baru bernama klinik app lalu membuat beberapa folder seperti ui dan model pada folder ui terdapat file poli page dart poli detail page dart dan pada folder model terdapat file poli dart mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 3 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:16 Keluar: 21:26:24 |
| **06** | c-f4 | 7 Mei 2024 | 1 Pembuatan Database 2 SQL membuat tabel member 3 SQL membuat tabel member token 4 SQL membuat tabel produk 5 Installasi Lumen sebagai Restful API 6 Konfigurasi Projek 7 Koneksi ke database 8 Membuat hasil response 9 Registrasi 10 Membuat model | pada pertemuan 6 ini mahasiswa melanjutkan project klinik app lanjutan project pertemuan 6 ini meliputi memisahkan list poli menjadi poli item dan membuat form tambah poli mahasiswa menggunakan aplikasi code editor android studio visual studio code dan menjalankan hasil project dengan menggunakan emulator atau bisa juga dengan handphone mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 4 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:15 Keluar: 21:15:08 |
| **07** | c-f4 | 14 Mei 2024 | 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 | pada pertemuan 7 ini mahasiswa melanjutkan project klinik app lanjutan project pertemuan ini meliputi pemisahan widget kedalam fungsi-fungsi membuat fungsi tombol simpan dan menampilkan data pada detail poli dan membuat form ubah poli mahasiswa menggunakan aplikasi code editor android studio visual studio code dan menjalankan hasil project dengan menggunakan emulator atau bisa juga dengan handphone mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 2 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:45 Keluar: 21:15:14 |
| **08** | c-f4 | 21 Mei 2024 | UTS | UTS | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:12 Keluar: 21:22:56 |
| **09** | c-f4 | 28 Mei 2024 | 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 Membua | pada pertemuan 9 ini mahasiswa melanjutkan project klinik app lanjutan project pertemuan ini meliputi menampilkan pesan konfirmasi hapus data membuat halaman beranda dan login membuat sidebar menu drawer mahasiswa menggunakan aplikasi code editor android studio visual studio code dan menjalankan hasil project dengan menggunakan emulator atau bisa juga dengan handphone mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 3 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:23 Keluar: 21:21:35 |
| **10** | c-f4 | 4 Juni 2024 | 1 Membuat Helper Modul 2 Menambahkan depedencies 3 Membuat Class Token 4 Http request 5 Membuat Bloc 6 Registrasi 7 Login 8 Logout 9 Produk | pada pertemuan 10 ini mahasiswa melanjutkan project klinik app lanjutan project pertemuan ini adalah memahami dan mempraktekkan pembuatan api rest api mahasiswa diberikan pemahaman terlebih dahulu oleh dosen pengampu melalui slide yang dibuat lalu mahasiswa mempraktekkan membuat api secara online pada website mockapi io mahasiswa membuat api poli yang tertera pada modul pembelajaran mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 6 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:53 Keluar: 21:25:14 |
| **11** | c-f4 | 11 Juni 2024 | 1 Menyatukan Fungsionalitas 2 Membuat Common Dialog Widget 3 Modifikasi main dart 4 Modifikasi registrasi page dart 5 Modifikasi login page dart fungsi login | pada pertemuan 11 ini mahasiswa melanjutkan project klinik app lanjutan project pertemuan ini adalah mahasiswa menambahkan widget baru yakni dio dan shared preferences kemudian mahasiswa menambahkan file baru untuk mengkoneksikan rest api yang sudah dibuat pada pertemuan sebelumnya serta menambahkan file untuk menyimpan sesi session pengguna pada project aplikasi mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 0 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:23 Keluar: 21:15:14 |
| **12** | c-f4 | 25 Juni 2024 | 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 | pada pertemuan 12 ini mahasiswa melanjutkan project klinik app lanjutan project pertemuan ini adalah mahasiswa menambahkan listing kode untuk menampilkan data yang sudah dikoneksikan melalui rest api dan menambahkan listing kode untuk menambahkan data baru pada restful api mahasiswa menggunakan aplikasi code editor android studio visual studio code dan menjalankan hasil project dengan menggunakan emulator atau bisa juga dengan handphone mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 2 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:52 Keluar: 21:15:09 |
| **13** | c-f4 | 2 Juli 2024 | Diskusi Kelompok | Mahasiswa melakukan diskusi kelompok sebelum melakukan presentasi kelompok. Diskusi didampingi oleh Dosen agar program yang akan dipresentasikan mendapatkan hasil maksimal. | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:18 Keluar: 21:18:20 |
| **14** | c-f4 | 4 Juli 2024 | Diskusi Kelompok | Mahasiswa melakukan diskusi kelompok sebelum melakukan presentasi kelompok. Diskusi didampingi oleh Dosen agar program yang akan dipresentasikan mendapatkan hasil maksimal. | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:09 Keluar: 21:24:28 |
| **15** | c-f4 | 5 Juli 2024 | Review hasil materi 1-2 yang dipresentasikan oleh mahasiswa | pada pertemuan 13 ini mahasiswa melakukan presentasi kelompok yang presentasi adalah kelompok 1 2 kelompok 1 bertemakan calendar app dan kelompok 2 bertemakan todo app selain dosen yang bertanya mahasiswa diberikan kesempatan untuk bertanya dan memberikan saran kepada kelompok yang sedang presentasi mahasiswa yang hadir pada pertemuan ini sebanyak 5 dari 7 orang mahasiswa | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:37 Keluar: 21:23:05 |
| **16** | c-f4 | 9 Juli 2024 | UAS | UAS | Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:54 Keluar: 21:23:10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen | : | YURIS ALKHALIFI |
| Matakuliah | : | (912) MOBILE PROGRAMMING |
| SKS | : | 3 |
| Kelas | : | 19.4B.31 |
| Jumlah Mahasiswa | : | 7 |

**PRESENSI MAHASISWA**

| **Nim** | **Nama** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **Jumlah** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**19220285**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19220285-31-BSI.js) | Muhamad Farhan | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 14 |
| [**19220899**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19220899-31-BSI.js) | Muhammad Alfa Rezy Taufiqqurrohman | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 8 |
| [**19220975**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19220975-31-BSI.js) | Agung Tri Laksono | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 12 |
| [**19220989**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19220989-31-BSI.js) | Surya Dammaputra | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| [**19221280**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19221280-31-BSI.js) | Fadil | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| [**19221313**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19221313-31-BSI.js) | Aryo Wicaksono | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| [**19221428**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19221428-31-BSI.js) | Aldi Rafsanjani | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 |

| **Pertemuan** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jumlah hadir** | 6 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 7 | 3 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen | : | YURIS ALKHALIFI |
| Matakuliah | : | (912) MOBILE PROGRAMMING |
| SKS | : | 3 |
| Kelas | : | 19.4B.31 |
| Jumlah Mahasiswa | : | 7 |

**NILAI MAHASISWA**

| **NIM** | **NAMA** | **Presensi** | **TUGAS** | **UTS** | **UAS** | **GRADE AKHIR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**19220285**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19220285-31-BSI.js) | Muhamad Farhan | 0 | 0 | 0 | 0 | A |
| [**19220899**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19220899-31-BSI.js) | Muhammad Alfa Rezy Taufiqqurrohman | 0 | 0 | 0 | 0 | E |
| [**19220975**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19220975-31-BSI.js) | Agung Tri Laksono | 0 | 0 | 0 | 0 | C |
| [**19220989**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19220989-31-BSI.js) | Surya Dammaputra | 0 | 0 | 0 | 0 | D |
| [**19221280**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19221280-31-BSI.js) | Fadil | 0 | 0 | 0 | 0 | E |
| [**19221313**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19221313-31-BSI.js) | Aryo Wicaksono | 0 | 0 | 0 | 0 | B |
| [**19221428**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19221428-31-BSI.js) | Aldi Rafsanjani | 0 | 0 | 0 | 0 | C |