# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FORM MB-3

**LEMBAR ASISTENSI/BIMBINGAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR**

**(Diisi oleh Dosen Pembimbing Internal dan Eksternal)**

**Dibuat per hari**

Nama : Jonathan Natannael Zefanya

Nomor Pokok Mahasiswa : 1152200024

Dosen Pembimbing : Muhamad Ramli, M.Kom

Nama Kegiatan Merdeka Belajar : MSIB - Mobile Application Development (Flutter)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **TANGGAL** | **MATERI KEGIATAN** | **HASIL EVALUASI** |
| 1 | 10 - 12 September 2024 | Pengenalan Dasar Pemrograman Dan PengenalanBahasa Dart | Mengetahui syntax bahasa pemrograman dart dan dapat membuat program sederhana dengan dart |
| 2 | 13 – 18 September 2024 | Pengenalan Bahasa Dart dan logika dalam membuat program | Membuat program sederhana dengan menggunakan konsep OOP dalam bahasa dart serta merubah tipe data |
| 3 | 19 September 2024 | Instalasi Flutter | Menginstal Flutter serta komponen komponen yang dibutuhkan Flutter |
| 4 | 20 September 2024 | Forum Group Discussion oleh mentor | Mengenal masing-masing peserta dan membuat presentasi secara berkelompok dengan topik salah satu mengenai OS Android, OS Ios, Java, Kotlin, dan Swift |
| 5 | 23 – 25 September 2024 | Membangun Widget Sederhana | Dapat membuat aplikasi dengan widget dan UI/UX yang mudah digunakan oleh user |
| 6 | 26 September 2024 | Membangun Layout | Dapat membuat layout yang tidak berantakan antar device |
| 7 | 27 September | "Webinar- Time Management  (soft skill)" | Peserta MSIB mengetahui bagaimana manajemen waktu yang baik dan tidak melewati deadline yang ada jika ada Tugas. |
| 8 | 30 September 2024 – 2 Oktober 2024 | “Get X dan Get CLI” dalam flutter | Membuat aplikasi dengan menggunakan metode Get X atau Get CLI dengan tepat |
| 9 | 3 Oktober 2024 | Fetch Data From Internet (API) | Mampu membuat aplikasi dengan konten online yang di ambil dari internet atau biasa disebut menggunakan API |
| 10 | 4 Oktober 2024 | Pre-Test | Mengukur kemampuan kreativitas peserta dengan mengimplementasi desain UI/UX yang dibuat oleh mentor menjadi UI/UX dalam aplikasi |
| 11 | 7-8 Oktober 2024 | Local Storage | Membuat aplikasi to-do list dengan menggunakan database sqflite. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tangerang Selatan, …………………

Dosen Pembimbing (Internal / Eksternal)

(………………………………)

Catatan : Jika diperlukan dapat menggunakan form asistensi tambahan. Form ini dilampirkan pada laporan kegiatan tengah dan akhir semester