



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,

SAINS, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI INDRAMAYU

Jalan Raya Lohbener Lama Nomor 8 Lohbener – Indramayu 45252

Telepon/Faximile: (0234) 5746464

Laman: <http://www.polindra.ac.id> e-mail: info@polindra.ac.id

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026 PROGRAM STUDI D4 REKAYASA PERANGKAT LUNAK SEMESTER 3 (TIGA)

Mata Kuliah	: Pemrog. Mobile 1	Dosen : Fachrul Pralienka B. M., S.ST., M.Kom.
Hari / Tanggal	: Senin, 20 Oktober 2025	Jam : 14.30 s.d. 16.00 WIB
Sifat Ujian	: Take Home	Kelas : D4RPL.2C & 2D

SOAL

Kirimlah Laporan Ujian Tengah Semester (*.pdf) melalui Edlink yang berisi pengembangan Aplikasi Mobile Flutter yang menampilkan **Satu Layar UI** yang terdiri dari beberapa widget (bebas, apapun, kembangkan sesuai kreativitas masing-masing, namun **tidak boleh sama** tampilannya antar mahasiswa) dengan susunan dan ketentuan sebagai berikut:

No	Judul	Kriteria Penilaian	Bobot
1	Proses Pengembangan Aplikasi	Terdapat penjelasan langkah-langkah dari inisiasi project hingga akhir pembuatan kode program aplikasi (disertai bukti skrinsut proses dan kode program yang jelas dan terbaca)	20
2	Running Aplikasi	Terdapat penjelasan langkah-langkah (disertai bukti yang jelas dan terbaca) running aplikasi dengan cara: a. Just In Time (Wireless), dan b. Ahead Of Time	20
3	Dart Dasar	Terdapat penggunaan dan penjelasan kode program Collection pada UI aplikasi yang dibuat (apapun baik List, Set, atau Map)	15
4	Dart Lanjutan	a. Terdapat penggunaan dan penjelasan kode program Perulangan pada UI aplikasi yang dibuat (apapun baik for, for in, maupun foreach) b. Terdapat penjelasan dari pembuatan dan pemanggilan suatu Method Custom (buatan sendiri) baik Procedure ataupun Function pada UI aplikasi yang dibuat	20
5	PBO Dart	Terdapat penjelasan kode program pemanggilan Constructor (instansiasi objek) pada UI aplikasi yang dibuat	10
6	Flutter Dasar	Terdapat penjelasan kode program dari penggunaan Widget apa saja yang digunakan pada UI aplikasi, baik widget kategori Layout maupun Non-Layout	15

Note:

- Deadline pengumpulan yaitu **Sabtu, 25 Oktober 2025 pukul 14:00 WIB**
- **Tidak mengumpulkan atau terlambat** = nilai UTS PM1 **nol**
- **Plagiasi pekerjaan**, baik yang **dicontek** maupun yang **mencontek** = nilai UTS PM1 **nol**

“Lebih baik nilai besar hasil sendiri, daripada nilai kecil hasil orang lain”

Kolom Verifikasi

Nama : Eka Ismantohadi, S.Kom., M.Eng Jabatan: Ketua Jurusan Teknik Informatika	Tanda Tangan 
Nama : Fachrul Pralienka B. M., S.ST., M.Kom. Jabatan: Dosen Pengampu	Tanda Tangan 