

# **Deskripsi Ujian Akhir Praktikum (UAP)**

**Sifat UAP : Kelompok**

**Deadline : Jumat, 5 Desember 2025**

Sebagai bagian dari Ujian Akhir Praktikum, masing-masing kelompok diminta melakukan evaluasi terhadap aplikasi yang telah dikembangkan pada tugas projek di kelas oleh dosen. Tugas ini bertujuan untuk mengukur kemampuan kelompok dalam menganalisis aspek teknis, fungsional, kualitas kode aplikasi, serta kemampuan dalam memberikan solusi yang tepat terhadap kelemahan atau kekurangan yang ditemukan.

## **Tugas**

- Identifikasi minimal satu kelemahan atau kekurangan pada aplikasi yang dikembangkan.  
Contoh kelemahan:
  - Fungsi fitur tidak bekerja maksimal, misalnya hasil tidak sesuai, validasi kurang, atau interaksi yang lambat.
  - Alur kerja aplikasi yang kurang intuitif atau membingungkan pengguna.
  - Performa aplikasi yang masih dapat ditingkatkan, seperti waktu loading lama atau penggunaan resource berlebihan.
  - Potensi risiko keamanan, misalnya input tidak tervalidasi, akses data yang tidak aman, atau penyimpanan sensitif tanpa proteksi.
  - Penulisan kode yang kurang baik, seperti duplikasi kode, struktur tidak rapi, atau efisiensi rendah.
  - Alur logika kode yang tidak tepat, misalnya flow yang berputar, kondisi yang tidak terpenuhi, atau mudah menyebabkan error.
  - atau aspek teknis lainnya yang mempengaruhi kualitas aplikasi.

*\*Kelemahan yang tidak boleh dilaporkan adalah masalah UI minor seperti typo, tata letak kecil, warna, atau font.*

## **Output**

- Laporan dalam format dokumen pdf atau docx (*template laporan bebas, bisa pakai laporan praktikum sebelumnya*) dikumpulkan oleh perwakilan kelompok saja.
- Laporan berisi:
  1. Deskripsi kelemahan/kekurangan.
  2. Bagian kode yang terkait.
  3. Bukti screenshot. (bisa berupa screenshot aplikasi/kode/dsb)
  4. Solusi yang dapat dilakukan.

*\*Solusi tidak wajib dibuktikan melalui implementasi perbaikan. Jika menyertakan bukti perbaikan akan mendapatkan nilai maksimal.*

## **Penilaian**

Penilaian dilakukan berdasarkan **banyaknya kelemahan** yang dapat ditemukan, dan **kesesuaian solusi** atas **kelemahan** yang **ditemukan**.