

FINAL EXAM

School of Information Technology

2020-2021 ODD

Department : Informatics	Day/Date : Thursday / 21 Jan 2021
Code : IMT1019 - A	Time : 10:50 - 13:20
Subject : Mobile Applications Development	Smt/Room : 5 / -
Lecturer : Mychael Maoeretz Engel S.Kom., M.Cs.	Sifat Ujian : Open Book (Group Project)

UAS mata kuliah Mobile Application Development merupakan final project mata kuliah gabungan dengan mata kuliah Database dan Web Development, dimana setiap mata kuliah memiliki komponen serta kriteria penilaian masing-masing, namun menjadi suatu keutuhan project besar bagi setiap kelompok yang saling berhubungan (menerapkan konsep *client-server* secara utuh).

Adapula studi kasus (berhubungan dengan kebutuhan program studi Informatika) yang sudah disediakan oleh tim pengajar dan asdos dari ketiga mata kuliah, antara lain:

- Pencatatan Prestasi Mahasiswa & Dosen
- Action Plan Unit Bisnis (UCTC)
- Action Plan Kemahasiswaan (SU)
- Pencatatan Mahasiswa Magang (Beasiswa)
- Pencatatan Global Experience Mahasiswa & Dosen
- Pencatatan Kegiatan Dosen yang Mendapatkan Pengakuan Masyarakat
- Pembuatan Surat Tugas Mahasiswa & Dosen
- Pencatatan Mahasiswa Magang (Mahasiswa Tingkat Akhir)
- Pencatatan Kegiatan Alumni
- Pencatatan Peminjaman Inventaris FTI
- Pencatatan MoU (kerja sama)

Setiap kelompok sudah mendapatkan bagian topik masing-masing sesuai dengan yang ditentukan oleh tim pengajar, maka dari itu untuk menyelesaikan UAS mata kuliah Mobile Application Development, ikutilah setiap instruksi dan perhatikan setiap detail di bawah ini dengan teliti:

1. Terapkan semua komponen materi yang sudah dipelajari dari awal semester, dimulai dari konsep material design & components, MVVM architecture, retrofit, API development.
2. Manfaatkan setiap tools yang sudah diajarkan, antara lain GitHub (collaboration tools), Trello (project management system), postman (api testing & documentation).
3. Dikarenakan setiap studi kasus merupakan kebutuhan *client* (program studi & pihak terkait), maka progress pengerjaan project sudah mulai dinilai dari semenjak setelah UTS dan masuk sebagai nilai SAA 3 (30%), dimulai dari:
 - Requirement Analyst: 40 pts
 - Prototyping: 30 pts
 - Implementation: 30 pts
4. Hasil akhir dari project akan menjadi nilai pada UAS (20%), dengan komponen sebagai berikut:
 - Video Promosi Aplikasi (sudah mencakup website & mobile apps berdurasi 3-5 menit): 30 pts

- Responsi: 25 pts
 - Dokumen Deskripsi & Karya Cipta (manual book): 45 pts
5. Sehubungan dengan poin 3 pada komponen penilaian UAS dimana mahasiswa harus menghasilkan dokumen berupa deskripsi & manual book karya cipta, maka dilampirkan pula dokumen pendukung berupa contoh dokumen deskripsi dan karya cipta yang sudah ada di elearn.
6. Beberapa **timeline penting**:
- **Video wajib diupload** di sosial media masing-masing (**Instagram**) dari setiap anggota kelompok pada **Senin, 18 Januari 2021 Pukul 08:00 WIB**. Bagi video tim yang mendapatkan like & comment terbanyak akan mendapatkan nilai bonus sebesar 15% yang akan diakumulasikan secara fleksibel. Penilaian like & comment akan dilakukan setelah **Kamis, 21 Januari 2021 Pukul 13:20 WIB**
 - **Responsi** akan dilaksanakan sesuai jadwal UAS mata kuliah Mobile Application Development, yaitu pada **Kamis, 21 Januari 2021 Pukul 10:50 – 13:20 WIB**.

® SELAMAT MENGERJAKAN ®