PANDUAN TUGAS AKHIR

PRAKTIKUM REKAYASA SOFTWARE BERBASIS KOMPONEN

1. Teknis Kelompok
2. 1 Kelompok terdiri dari 4 orang dan merupakan gabungan dari dua kelompok yang dapat dipilih secara bebas berdasarkan ketentuan dan persetujuan masing-masing praktikan
3. Waktu pengerjaan dimulai dari munculnya Panduan Tugas Akhir ini dan berakhir pada Rabu, 27 November 2019 .
4. Tidak terdapat pembimbing dalam pengerjaan Tugas Akhir namun praktikan dapat menyesuaikan untuk bertanya seputar materi kepada asisten dengan modul terkait.
5. Link pengisian kelompok dapat diakses sebagai berikut :

<https://s.id/80yAw>

1. Pengisian kelompok akan ditutup pada Minggu 10 November 2019.
2. Peraturan Pengerjaan Tugas Akhir
3. Membuat suatu sistem yang cukup kompleks. Acuan sistem kompleks dapat berupa Simple E-commerce System, Ticketing System, dll.
4. Judul Tugas Akhir tidak boleh sama antar kelompok.
5. Sistem yang dibuat dapat dalam bentuk Native Apps, Web, dan Mobile (bebas)
6. Penggunaan bahasa pemrograman yang diperbolehkan dan tidak terbatas meliputi Java, Vue, React, Flutter yang mendukung konsep pengembangan basis komponen,
7. Acuan penilaian Tugas Akhir :
8. Fungsi Session
9. Data pengguna (Login/Logout)
10. Operasi CRUD (minimal 1 tabel, lebih dari itu merupakan nilai plus) + DBMS yang digunakan
11. Desain User Interface pada sistem
12. ERD (Entity Relationship Diagram) basis data pada sistem
13. Diagram UML (Unified Modelling Language) keseluruhan sistem
14. Membuat laporan pembuatan Tugas Akhir dengan format berikut :

HALAMAN SAMPUL  
ABSTRAK  
DAFTAR ISI  
DAFTAR GAMBAR  
PENDAHULUAN  
BATASAN SISTEM  
METODE PENGEMBANGAN  
PEMBAHASAN SISTEM

* UML
* ERD
* FUNGSIONALITAS DAN FITUR
* KOMPONEN YANG DIREKAYASA

DOKUMENTASI PENGGUNAAN SISTEM  
SARAN DAN KRITIK

1. Laporan diupload ke link drive yang akan diinfokan sebelum Deadline pengerjaan Tugas Akhir .
2. Responsi Akhir

Responsi Akhir berupa presentasi kelompok dan tanya jawab oleh asisten yang akan dilakukan ± 35 menit pada pada hari Kamis 28 November 2019 dan Jum’at 29 November 2019.