

KETENTUAN TUGAS BESAR

PENGANTAR KOMPUTER DAN SOFTWARE I

Ketentuan Umum

1. Tugas Besar matakuliah Pengantar Komputer dan Software I dalam bentuk pembuatan spreadsheet Ms. Excel Macro dan laporan Ms. Word.
2. Pengerjaan dilakukan secara berkelompok maksimal 3 orang.
3. Setiap kelompok diminta membuat file spreadsheet menggunakan fasilitas Macro – Excel tentang permasalahan tertentu.
4. Hasil pengerjaan dibuat laporan dalam file Ms. Word dengan fasilitas yang ada di Ms. Word.
5. Komponen yang dinilai antara lain :
 - Kelengkapan dan ketepatan penggunaan fasilitas Macro-Excel
 - Kelengkapan dan ketepatan penggunaan fasilitas Ms. Word dalam pembuatan dokumen ilmiah
 - Orisinalitas spreadsheet Excel dan laporan Ms. Word
 - Kerapihan pembuatan spreadsheet Excel dan laporan Ms. Word
6. Berkas spreadsheet Macro Excel dan laporan Ms. Word dikumpulkan melalui google classroom TPB masing – masing paling lambat tanggal 19 Desember 2022 jam 23.59

Ketentuan Spreadsheet Ms. Excel

1. Setiap kelompok diminta membuat 1 file spreadsheet excel dengan menggunakan fasilitas Macro.
2. Contoh permasalahan yang dapat dipilih antara lain :
 - Kumpulan perhitungan rumus Matematika, Fisika, Kimia, dll
 - Kalkulator sederhana
 - Daily Log Activity atau catatan aktivitas sehari - hari
 - Catatan peminjaman buku di perpustakaan
 - Catatan perhitungan pembelanjaan bulanan
 - Permainan/Game sederhana
 - Perhitungan Nilai IPK Mahasiswa
 - dan lainnya
3. File spreadsheet harus melibatkan semua komponen di bawah ini :
 - Membuat dan menggunakan fungsi/rumus baru
 - Membuat tombol untuk menampilkan kotak dialog/Message Box
 - Membuat tombol untuk memanipulasi isi cells
4. File spreadsheet dikumpulkan dalam file xlsx diberi nama dengan format :
[NIM1]_[NIM2]_[NIM3].xlsx

Ketentuan Laporan Ms. Word

1. Setiap kelompok diminta membuat 1 laporan dalam Ms. Word berkaitan dengan spreadsheet Excel yang telah dibuat.
2. Struktur penulisan laporan meliputi :
 - **Halaman Depan** (*menggunakan fasilitas Cover Page*)
 - **Daftar Isi** (*menggunakan fasilitas Table of Contents*)
 - **Bab I – Pendahuluan** (*berisi latar belakang permasalahan yang dipilih, rumusan masalah dan tujuan dengan diterapkannya Macro Excel pada permasalahan tersebut*)
 - **Bab II – Landasan Teori** (*berisi teori dasar yang digunakan, teori tentang Ms. Excel dan teori yang berkaitan dengan permasalahan yang dipilih*)
 - **Bab III – Hasil dan Pembahasan** (*berisi tentang penjelasan dari spreadsheet yang telah dibuat, tuliskan rumus dan kode yang digunakan dalam spreadsheet Macro, tampilkan screenshot disertakan penjelasan*)
 - **Bab IV – Kesimpulan** (*berisi tentang kesimpulan dari penerapan Macro Excel pada permasalahan tersebut*)
 - **Daftar Pustaka** (*menggunakan fasilitas Citation dan Bibliography*)
3. Laporan dikumpulkan dalam file doc diberi nama dengan format :
[NIM1]_[NIM2]_[NIM3].doc