

TUGAS BESAR KELOMPOK

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (TSI 304 / 3 SKS)

Instruksi :

1. Mahasiswa diminta untuk membagi kelas kedalam kelompok-kelompok kecil (1 kelompok maksimal 4 orang). Pembagian anggota kelompok diserahkan kepada semua anggota kelas untuk mengaturnya sendiri atau di atur oleh Dosen Pengampu.
2. Setelah pembagian kelompok, masing-masing anggota segera mencari berbagai jurnal tentang **Perancangan dan Penerapan Sistem Penunjang Keputusan** sebanyak mungkin sebagai referensi dalam pengerjaan tugas ini.
3. Tugas kelompok bertemakan : **“PERANCANGAN DAN PENERAPAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DI BERBAGAI ASPEK”**
4. Mahasiswa diminta membuat **makalah** dan sebuah **aplikasi** sederhana mengenai perancangan dan penerapan **System Pendukung Keputusan** di berbagai aspek kehidupan.
5. Sebelum membuat laporan diharapkan sudah mereview berbagai Tugas Akhir/ Jurnal yang terkait dengan SPK ini, sehingga dapat mengetahui urutan dalam pengerjaan laporan nantinya
6. Format Penulisan Laporan :

- a. **COVER** (Seragam Sesuai dengan Instruksi diatas)
- b. **KATA PENGANTAR**
- c. **DAFTAR ISI**
- d. **BAB I PENDAHULUAN**
 - 1.1. Latar Belakang (*berisikan latar belakang permasalahan terhadap tema yang diangkat tersebut*).
 - 1.2. Rumusan Masalah (*Merumuskan permasalahan dengan satu kalimat saja*)
 - 1.3. Tujuan
 - 1.4. Manfaat
- e. **BAB II TINJUAN PUSTAKA**
 - 2.1. Konsep dari tema yang diangkat (*penjelasan SPK*).
 - 2.2. Penjelasan dari metodologi SPK yang digunakan (*Disesuaikan dengan yang digunakan dalam TB ini*)
 - 2.3. Penjelasan Lainnya (*Terkait Tema yang diangkat*)
- f. **BAB III PEMBAHASAN**
 - 3.1. Analisis Kebutuhan (*Penjabaran Detil mengenai Alternatif dan Kriteria serta pembobotan yang digunakan*)
 - 3.2. Perancangan Sistem (*Manual Proses*)
 - 3.3. Implementasi Sistem (*Pengujian dengan Aplikasi*)
- g. **BAB IV PENUTUP**
 - 4.1. Kesimpulan
 - 4.2. Saran
- h. **DAFTAR PUSTAKA**

7. Tugas Besar kelompok ini **TIDAK BOLEH** sama dengan kelompok lain. Jika ketahuan ada persamaan maka nilai kedua kelompok akan langsung **0 (Nol)** dan ini tentunya akan berdampak terhadap semua nilai pribadi pada kelompok tersebut.
8. Tugas Besar ini akan dipersentasikan diawal pertemuan di kelas. Sebelum persentasi sudah harus dikumpulkan Print Out Laporan. Untuk Soft File Laporan, Slide ppt dan Aplikasi akan diberikan link Gdrive nantinya.