# TUGAS BESAR SISTEM INFORMASI

**ATURAN PENULISAN TUGAS BESAR**

1. Tugas besar ini akan di Presentasikan sedangkan Makalah serta Program dikumpulkan dalam bentuk *soft file*.
2. Tugas besar dikumpulkan sesuai dengan Jadwal UAS (Tidak Ada UAS tertulis/online)
3. Pengumpulan Tugas Besar (Video & Makalah) melalui Link Drive yang akan diumumkan ketika Jadwal UAS.
4. Format Presentasi Tugas Besar :
   1. Setiap Kelompok di Wajibkan membuat **Video Presentasi** Hasil Tugas Besar dalam bentuk PPT dan Demo Program
   2. Presentasi PPT menjelaskan mulai dari Latar Belakang Masalah hingga Analisis Kebutuhan (DFD, Spesifikasi Proses, Kamus Data)
   3. Demo Program di presentasikan sebagai Hasil Tugas Besar. Program dibuat berdasarkan DFD yang sudah dibuat sebelumnya.
   4. Saat Presentasi semua Anggota Kelompok Harus hadir dan Menjelaskan. Dikarenakan kondisi masih tidak memungkinkan untuk bertemu, silakan membuat Video Presentasi melalui Media Meeting Online seperti Zoom atau Google Meet.
   5. Di akhir presentasi silakan Munculkan *screen* semua anggota kelompok yang sudah berikan identitas NIM-Nama.
5. Format Penulisan Laporan ada di halaman berikutnya.

*[Template Cover]*

# SPESIFIKASI KEBUTUHAN SISTEM INFORMASI

[Nama Sistem Informasi]

# Untuk :

[Nama Pelanggan/Nama Perusahaan]

# Dipersiapkan Oleh :

|  |  |
| --- | --- |
| Kelompok | : [Tuliskan Tema] |
| Nama/NIM | : [Ketua Kelompok/NIM] [Anggota Kelompok ke -1/NIM]  [Anggota Kelomp;ok ke -n/NIM] |
| Kelas | : [Isi Kelas] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Program Studi Teknik Informatika**  **UNIKOM** | **Nomor Dokumen** | | **Halaman** |
| ***SKPL-001*** | | *9* |
| **Revisi** | *-* | *Tgl: {isi tgl pembuatan}* |

**SISTEMATIKA PENULISAN**

Kata Pengantar Daftar Isi Daftar Gambar Daftar Tabel Daftar Simbol

Bab I Pendahuluan

* 1. Latar Belakang Masalah
  2. Identifikasi Masalah

Identifikasikan Permasalahan yang terjadi di tempat penelitian sehingga dibutuhkan sistem informasi

* 1. Maksud dan Tujuan

Jelaskan Maksud dan Tujuan dibangunnya Sistem Informasi, bukan maksud dan tujuan pembuatan Tugas Besar

* 1. Batasan Masalah

Tuliskan yang membatasi dibangunnya sistem informasi ini. Tuliskan tempat penelitian beserta alamat. Tuliskan Data, Proses dan Informasi yang dibutuhkan oleh system ini.

Bab II Tinjauan Pustaka

[Tuliskan *literature* yang digunakan untuk pembangunan sistem informasi ini] Bab III Analisis Sistem Informasi

* 1. Analisis Elemen Sistem Informasi
     1. Elemen Entitas
     2. Elemen Aktifitas
  2. Analisis Sistem yang sedang berjalan
     1. Prosedur : Tuliskan prosedur – prosedur yang berjalan di tempat penelitian
     2. Flowmap : Gambarkan Flowmap untuk setiap prosedur
  3. Analisis Data

[Gambarkan ERD untuk mendeskripsikan data yang terdapat diperusahaan]

* 1. Analisis Kebutuhan Non Fungsional
     1. Analisis Kebutuhan Pengguna
     2. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak
     3. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras
  2. Analisis Kebutuhan Fungsional
     1. Diagram Konteks 3.5.2.DFD
     2. Spesifikasi Proses
     3. Kamus Data
  3. Implementasi Perangkat Lunak

(Berisi tampilan implementasi perangkat lunak yang sudah dibuat) Bab IV Kesimpulan

Daftar Pustaka

Daftar Kontribusi Kelompok