# TUGAS (KELOMPOK)

Judul bebas / boleh pilih salah satu topik berikut:

- Sistem Informasi Penjualan
- Sistem Informasi Pembelian
- Sistem Informasi Kas
- Sistem Informasi Penggajian
- Sistem Inventory Control
- Sistem Informasi Akademis
- Sistem Informasi Pariwisata
- Sistem Informasi Perkebunan
- Sistem Informasi Perhotelan
- Sistem Informasi Produksi
- Sistem Informasi Akuntansi
- Sistem Informasi Lainnya......

### Paper harus berisi:

- Cover
- Daftar Isi
- Bab I Perencanaan

## Identifying potential development projects

- 1.1 Latar Belakang (peran penting sistem informasi dan penerapannya di bidang bisnis, latar belakang organisasi dan proses bisnisnya, masalah saat ini, dan apa solusi yang bisa ditawarkan)
- 1.2 Rumusan Masalah (masalah / alasan mengapa mengembangkan sistem baru dan apa yang memicu dimulainya proyek ini)
- 1.3 Ruang Lingkup (Input, Process, Output)
- 1.4 Tujuan (tujuan yang hendak dicapai dari proyek ini)
- 1.5 Manfaat (manfaat yang diperoleh oleh organisasi)

#### Bab II Analisis

- Determining Requirement
  - 2.1 Metode yang digunakan untuk mengumpulkan fakta dan menentukan persyaratan sistem baru. (mis: wawancara, observasi, dll.)
  - 2.2 Hasil dari metode yang digunakan, yaitu Daftar persyaratan system baru / Daftar Fitur-fitur yang harus dikembangkan dan dimiliki oleh sistem.
- o Structuring System Requirements Process Modeling
  - 2.3 Rancangan Database (Struktur Tabel)
  - 2.4 Relasi Antar Tabel

### • Bab III Perancangan

- o Rancangan *Input* (Sesuaikan dengan yang di Ruang Lingkup)
- o Rancangan *Output* (Sesuaikan dengan yang di Ruang Lingkup)

Note: Untuk jawaban Tugas sebelum UTS yang dikumpulkan dari Bab1-3 saja.

## • Bab IV Perancangan

Hasil (Tampilan Program yang sudah jadi/jalan)

## • Bab V Penutup

- o Kesimpulan (rangkuman yang diperoleh sebagai hasil akhir dari Pengembangan Proyek)
- Saran (Saran di sini berisi usulan, anjuran, ataupun solusi terhadap kekurangan dari proyek yang telah dikembangkan dari penulis ke pembaca)

Note: Untuk jawaban Tugas setelah UTS yang dikumpulkan dari Bab1-5.

## **Instruksi Tugas:**

- 1. Media Tugas: Microsoft Teams (Assignment)
- 2. Laporan yang dikerjakan harus menggunakan Template Tugas
- 3. Font: Times New Roman, Font Size: 12, Line Spacing: 1.5
- 4. Gunakan Nama Project: **Tugas\_NamaKelompok** (Misal: Tugas\_KeluargaCemara)
- Ubahlah folder project Anda ke dalam bentuk file RAR/ZIP dengan Nama File RAR/ZIP:
  Tugas\_NamaKelompok (Misal: Tugas\_KeluargaCemara)
- 6. **Upload ke OneDrive** Anda masing-masing.
- 7. Sharelink/Copylink File TUGAS dan Paste/Tempel pada Template Tugas
- 8. **Pastikan** link Anda dapat diakses!
- Tugas dikerjakan oleh kelompok yang sama pada mata kuliah Analisis dan Perancangan
  Sistem Informasi dan tanpa bantuan dari anggota kelompok lain
- 10. Jika ditemukan TUGAS YANG SAMA, maka nilai TUGAS = 0 (nol)
- 11. Project harus **dikumpul** sesuai dengan jadwal pengumpulan ke Microsoft Teams oleh perwakilan kelompok.