

# **PANDUAN Pengerjaan Tugas Besar PBD**



**RAUF FAUZAN, S.Kom., M.Kom**

**UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**

**2019**

## 1. Pengumpulan tugas :

Kumpulkan pada **Saat UAS, Minggu Pertama**. Paling Lambat Jam 12.00, dikumpulkan dalam bentuk CD. 1 kelas 1 CD dengan isi :

- a. 1 Folder : TUGAS BESAR PBD
- b. Folder Tugas besar PBD berisi Folder-folder nama kelompok.
- c. Di dalam folder masing-masing kelompok berisi :
  - Laporan dalam bentuk word dan pdf (Wajib ada COVER yang berisi identitas anggota)
  - File master yang digunakan dalam pembuatan DFD, Diagram Konteks, Tabel Relasi, ERD dll.  
Misalkan di buat menggunakan Ms.Visio, maka lampirkan juga file visio tersebut.
  - Lampiran hasil dari analisis dokumen.
  - Hal-Hal yang dinilai untuk tugas kelompok :

- a. Kerapihan dalam menulis
- b. Konten yang diangkat, kompleksitas dan ruang lingkup sistem**
- c. Perancangan Data.

# **PANDUAN PENULISAN TUGAS BESAR PBD**

## **BAB I ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN**

- 1.1. Metodologi dan Objek Penelitian
- 1.2. Analisis Sistem Yang Berjalan
  - 1.1.1. **Analisis Dokumen**
  - 1.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan
    - 1.1.2.1. Flow Map
    - 1.1.2.2. Diagram Konteks
    - 1.1.2.3. Data Flow Diagram
  - 1.1.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan

## **BAB II. HASIL DAN PEMBAHASAN**

- 2.1. Perancangan Basis Data
  - 2.1.1. Normalisasi
  - 2.1.2. Relasi Tabel
  - 2.1.3. Entity Relationship Diagram
  - 2.1.4. Struktur File
  - 2.1.5. Kodifikasi
- 2.2. Implementasi Basisdata

## **BAB III. KESIMPULAN DAN SARAN**

- 3.1 Kesimpulan
- 3.2 Saran

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

- Dokumen-Dokumen Terkait
- File .Sql
- Job desc kelompok