

TUGAS PROYEK AKHIR SEMESTER PBD SIFAT INDIVIDU

1. Buatlah suatu Rancangan Sistem Informasi untuk menyelesaikan permasalahan di suatu bidang dimana operasional sistem yang harusnya berjalan semestinya, namun saat ini terkedala oleh situasi pandemic COVID 19.
2. Tema dari Sistem Informasi yang Anda bahas diperbolehkan sistem fiktif (artinya sesuai kreasi Anda atau sesuai pengalaman Anda selama pandemic COVID 19) atau bisa dari data suatu perusahaan yang ada di internet (ingat bukan hasil sistem yang sudah jadi karya orang lain).
3. Gunakan konsep terstruktur dengan tools flowmap, diagram konteks, dfd. Diperkenankan untuk juga menggunakan algoritma jika ada.
4. Konsep program aplikasi yang diusulkan untuk sistem informasi adalah client server desktop atau web based.
5. Gunakan Power Designer atau Oracle Designer untuk menggambar rancangan database.
6. Ingat :konsep SI adalah Input → proses olah data→Output (bentuknya berbeda dari input)
7. Waktu pengerjaan dari Minggu ke 9 perkuliahan sd Minggu ke 15 perkuliahan.
8. Setiap Minggu perkuliahan akan diuploadkan contoh masing-masing bab di materi kulon kelas PBD. Silahkan Anda akses untuk dipelajari.
9. Kccurangan Apapun atau Pengerjaan dan Pengumpulan Tugas tidak sesuai dengan ketentuan mengakibatkan hasil pekerjaan Anda tidak dikoreksi.
10. Format Laporan

BAB I Pendahuluan

- 1.1. Latar Belakang
- 1.2. Identifikasi Masalah
- 1.3. Batasan Masalah
- 1.4. Solusi yang ditawarkan
- 1.5. Luaran yang akan dicapai

BAB II Landasan Teori

Teori yang mendasari pembuatan SI yang Anda gunakan. Cantumkan sumber pengutipan di daftar pustaka.

Contoh penulisan pengutipan teori di bab 2:

Sistem Informasi adalah..... [1]→Nomer urut sumber pengutipan di daftar pustaka.

BAB III Analisis Sistem yang Berjalan

3.1 Analisis Dokumen SI yang Berjalan (lampirkan dokumen yang dianalisis,jika sistem Anda adalah fiktif silahkan buat bentuk dokumen yang Anda analisis)

3.2 Analisis Prosedur SI yang Berjalan

3.3 Analisis Proses SI yang Berjalan

BAB IV Rancangan SI

4.1 Gambaran Umum Sistem Informasi yang Diusulkan

4.2 Rancangan Prosedur SI yang diusulkan

4.3 Rancangan Basis Data (normalisasi dan model data)

4.4 Spesifikasi Database

BAB V Implementasi

5.1 Batasan Implementasi

5.2 Implementasi Basis Data

- Gunakan DBMS Oracle

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Dokumen yang dianalisis.