Template tidak untuk diubah, silakan diduplikasi/disalin masing-masing dahulu.

Tugas Akhir MDI

MDI Minggu 14

Kelas:

NIM:

Studi Kasus yang Dipilih

bagaimana sistem tsb bekerja secara singkat dengan flowchart khusus BPMN

Tabel Identifikasi Data

Dalam format tabel 5-kolom, jelaskan data yang diakses (diproduksi, digunakan dan diolah) dalam organisasi pada tiap aktivitas proses bisnis

Pemodelan Data

Tunjukkan model penyimpanan data dalam Entity Relationship Model (ER-Model) untuk mengetahui keterhubungan satu data dengan data lain dalam organisasi. 1 usaha/organisasi = 1 Diagram ER-Model

Arsitektur Data

Tunjukkan keterhubungan proses bisnis dalam semua fungsi bisnis dengan entitas data yang berkepentingan di dalamnya. Arsitektur data ini berisi Matriks 2-dimensi (Fungsi Bisnis/Proses Bisnis - Entitas Data) dan diisi dengan kode C, U dan/atau R.

Arsitektur Aplikasi

Berupa tabel yang menunjukkan aplikasi yang mungkin akan potensial digunakan (saat ini atau mungkin nanti di masa depan) dalam menunjang pekerjaan di seluruh fungsi bisnis organisasi. Tabel rujukan terdapat pada materi perkuliahan dengan judul Arsitektur Aplikasi.

Portofolio Aplikasi

Berupa matriks 4-kuadran dari McFarlan yang menggambarkan bagaimana aplikasi dalam fungsi bisnis dikelompokkan berdasarkan prioritas dan kepentingannya. Perhatikan mana aplikasi yang paling penting di saat ini dan mana yang penting untuk di masa depan.