

LAPORAN PRAKTIKUM 3
ARSITEKTUR ENTERPRISE



Disusun Oleh :

Taufan Ali (2215016135)

Kelas Praktikum/Semester :

B/IV

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2024

Matkul Materi : Arsitektur Enterprise_C
C_EA10 Kelompok (PT Jogja Tugu Trans) :

1. 2200016111_Agil Firli Gunawan
2. 2215016135_Taufan Ali
3. 2200016137_Shevabey Rahman
4. 2215016134_Muhammad Zauro Asshowabi
5. 220016148_Izzuddin hammam ulhaq

Tugas_P3 :

Membuat ERD sesuai dengan proses bisnis kelompok kalian masing masing seperti di kelas TEORI, silahkan kerjakan bareng kelompoknya, untuk pengumpulan tetap individu. Jangan lupa nama anggota kelompoknya ditulis.

KEBUTUHAN DATA BERDASARKAN PROSES BISNIS:

Identifikasi kebutuhan data berdasarkan proses bisnis		
Proses	Kebutuhan Data	Atribut/Objek
Pemantauan Kondisi Armada	a. Armada b. Kondisi Armada	a. Armada: ID_Armada, ID_Penumpang, Nomor_Plat, Tipe_Armada, Kapasitas, ID_Rute, ID_Shelter b. Kondisi Armada: ID_Kondisi, ID_Armada, Tanggal_Pemantauan, Status_Kondisi, ID_Perawatan
Perawatan dan Perbaikan Armada	Perawatan	Perawatan: ID_Perawatan, ID_Armada, Tanggal_Perawatan, Jenis_Perawatan, Biaya_Perawatan
Pencatatan Transaksi Penumpang	a. Penumpang b. Transaksi	a. Penumpang: ID_Penumpang, Nama_Penumpang, Umur, Jenis_Kelamin, ID_Transaksi b. Transaksi : ID_Transaksi, Tanggal_Transaksi, Jumlah ,Metode_Pembayaran

Proses	Kebutuhan Data	Atribut/Objek
Manajemen Regulasi dan Kepatuhan	a. Regulasi b. Kepatuhan	a. Regulasi: ID_Regulasi, Nama_Regulasi, Deskripsi, Tanggal_Berlaku, ID_Mitra b. Kepatuhan: ID_Kepatuhan, ID_Regulasi, Tanggal_Pengecekan, Status_Kepatuhan, Catatan.
Koordinasi Proyek Kerjasama	a. Proyek_kerjasama b. Mitra	a. Proyek_Kerjasama: ID_Proyek, Nama_Proyek, Tgl_Mulai, Tgl_Selesai, Status b. Mitra: ID_Mitra, Nama_Mitra, Kontak, ID_Proyek

Proses	Kebutuhan Data	Atribut/Objek
Analisis Kebutuhan Rute	a. Rute b. Analisis Rute	a. Rute: ID_Rute, Nama_Rute, Asal, Tujuan, ID_Analisis, ID_Perencanaan b. Analisis_Rute: ID_Analisis, ID_Rute, Tanggal_Analisis, Hasil_Analisis
Perencanaan Rute Baru	Perencanaan_Rute	Perencanaan_Rute: ID_Perencanaan, Tanggal_Perencanaan, Status_Rute, ID_Regulasi
Identifikasi Kebutuhan Perbaikan Shelter	a. Shelter b. Kebutuhan_Perbaikan	a. Shelter : ID_Shelter, Nama_Shelter, Lokasi, ID_Perbaikan, ID_Kebutuhan b. Kebutuhan_Perbaikan: ID_Kebutuhan, Nama_Shelter, Tanggal_Identifikasi, Deskripsi_Kebutuhan
Pelaksanaan Perbaikan Shelter	Perbaikan_Shelter	Perbaikan_Shelter : ID_Perbaikan, Nama_Shelter, Tanggal_Perbaikan, Deskripsi_Perbaikan, Biaya

DIAGRAM ERD:

