# Praktikum 13

## **Project Microsoft Access**

Mengerjarkan Proyek sebuah Sistem Informasi Manajemen, hasil terakhir dikumpulkan pada tanggal 9 Juni 2022 per kelompok. Tiap kelompok beranggotakan 3 orang dengan mengerjakan 1 proyek seperti pada keterangan dibawah ini, untuk data tabel dan fieldnya, mahasiswa dituntut untuk dapat membuat sendiri nama tabel dan jumlah beserta nama fieldnya (jangan terlalu sederhana dan jangan terlalu kompleks), ingat relasi tabel juga dipentingkan, kreasi form dan format report juga terserah, yang penting benar, sesuai dengan studi kasus, menarik dan bagus dalam hal visualisasi. Buat juga file laporan berupa langkah-langkah pengerjaan dan capture aplikasinya. File yang dikumpulkan adalah file database MsAccess dan file laporan dalam bentuk pdf.

Kumpulkan di google drive pada url:

https://pens.id/projectDB\_psdku\_sm\_2021\_genap

1. SIM Penilaian Data Akademik Mahasiswa

Tabel Meliputi:

Master Mahasiswa Master Matakuliah

Transaksi Penilaian Mahasiswa

Relationship: semua table

Query: Buat Query minimal 2, 1 query bebas, 1 query dengan kondisi

Form : Semua table dan semua query serta Form Menu

Laporan: Semua table dan semua query

Anggota:

NRP: 3121522001, 3121522002, dan 3121522003

#### 2. SIM Absensi Perkuliahan

Tabel Meliputi:

Master Mahasiswa Master Matakuliah

Transaksi absensi perkuliahan

Relationship: semua table

Query: Buat Query minimal 2, 1 query bebas, 1 query dengan kondisi

Form : Semua table dan semua query serta Form Menu

Laporan: Semua table dan semua query

Anggota:

NRP: 3121522004, 3121522005, dan 3121522006

#### 3. SIM Perpustakaan

Tabel Meliputi:

Master Mahasiswa

Master Buku

Transaksi Peminjaman Buku Transaksi Pengembalian Buku

Relationship: semua table

Query: Buat Query minimal 2, 1 query bebas, 1 query dengan kondisi

Form: Semua table dan semua query serta Form Menu

Laporan: Semua table dan semua query

Anggota:

NRP: 3121522007, 3121522011, 3121522012, dan 3121522020

#### 4. SIM Penjualan Komputer

Tabel Meliputi:

Master Pelanggan

Master Barang Komputer

Transaksi Penjualan Komputer

Transaksi Order Stok Barang

Relationship: semua table

Query: Buat Query minimal 2, 1 query bebas, 1 query dengan kondisi

Form: Semua table dan semua query serta Form Menu

Laporan : Semua table dan semua query

Anggota:

NRP: 3121522013, 3121522014, dan 3121522015

### 5. SIM Job Arrangement

Tabel Meliputi:

Master Anggota

Master Lowongan Pekerjaan

Transaksi Pelamar Kerja

Transaksi Seleksi Pelamar Kerja

Relationship: semua table

Query: Buat Query minimal 2, 1 query bebas, 1 query dengan kondisi

Form: Semua table dan semua query serta Form Menu

Laporan : Semua table dan semua query

Anggota:

NRP: 3121522017, 3121522018, 3121522019 dan 3121522021