

Praktikum 13

Project Microsoft Access

Mengerjakan Proyek sebuah Sistem Informasi Manajemen, hasil terakhir dikumpulkan dan didemokan 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_D4_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 : 3121600031, 3121600032, dan 3121600033

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 : 3121600034, 3121600035, dan 3121600036

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 : 3121600037, 3121600038, 3121600039, dan 3121600040

4. SIM Penjualan Komputer

Tabel Meliputi :

Master Pelanggan

Master Barang Komputer

Transaksi Penjualan Komputer

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 : 3121600041, 3121600042, dan 3121600044

5. SIM Job Arrangement

Tabel Meliputi :

Master Anggota

Master Lowongan Pekerjaan

Transaksi 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 : 3121600045, 3121600046, dan 3121600047

6. SIM Beasiswa Kampus

Tabel Meliputi :

Master Mahasiswa

Master Beasiswa

Transaksi Penerima Beasiswa

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 : 3121600048, 3121600049 dan 3121600050

7. SIM Ticketing Kereta Api

Tabel Meliputi :

Master Penumpang

Master Kereta Api

Transaksi Pembelian Tiket

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 : 3121600051, 3121600053, dan 3121600054

8. SIM Hotel

Tabel Meliputi :

Master Pelanggan

Master Kamar

Transaksi Penyewaan Kamar

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 : 3121600055, 3121600056, dan 3121600057

9. SIM Resturant

Tabel Meliputi :

Master Pelanggan

Master Menu Makanan

Transaksi Pembelian Makanan

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 : 3121600058, 3121600059, dan 3121600060