# TEORI BASIS DATA

# Pertemuan 11- DATA MANIPULATION LANGUAGE (DML)

Dosen Pengajar : Bapak Farid Angga Pribadi, S.Kom., M.Kom



Nama : Surya Rahmat Fatahillah

NIM : 2341760020

Prodi : Sistem Informasi Bisnis

# JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG

# 2024

# TUGAS LATIHAN

# • Buatlah SQL untuk mengisi tabel nilai dengan 5 data yang valid!

# • Buatlah SQL untuk mengisi SKS yang kosong pada tabel matakuliah sehingga semua matakuliah tersebut SKS-nya menjadi = 2.

# • Buatlah SQL untuk menghapus data matakuliah dengan nama Sistem Pendukung Keputusan.

# 

# Jawaban!

# Create database akademik\_2

# 

# Use database akademik\_2 yang sudah di create

# 

# Membuat tabel mahasiswa, mata kuliah, dan tabel nilai

# 

# 

# 

# Menjadikan nim dan kode\_matakuliah di tabel nilai sebagai foreign key dari tabel mahasiswa (nim) dan tabel matakuliah (kode)

# 

# Mengecek struktur metadata tabel nilai

# 

# 

# Menginsertkan data kedalam tabel mahasiswa

# 

# Menginsertkan data kedalam tabel matakuliah

# 

# 

# Menginsertkan data kedalam tabel nilai

# 

# Set SKS 2 pada kode mata kuliah selain MMT

# 

# Update nomor telepon

# 

# Update mata kuliah dengan menambahkan SKS

# 

# Menghapus mata kuliah dengan nama Sistem Pendukung Keputusan

# 

# Tampilkan data di tabel mahasiswa

# 

# Tampilkan data di tabel mata kuliah

# 

# Tampilkan data di tabel nilai

# 