**ADMINISTRASI BASIS DATA**

Laporan Modul 2

Dosen pengampu:

Adam Bachtiar, S.Kom.,M.MT



Disusun Oleh :

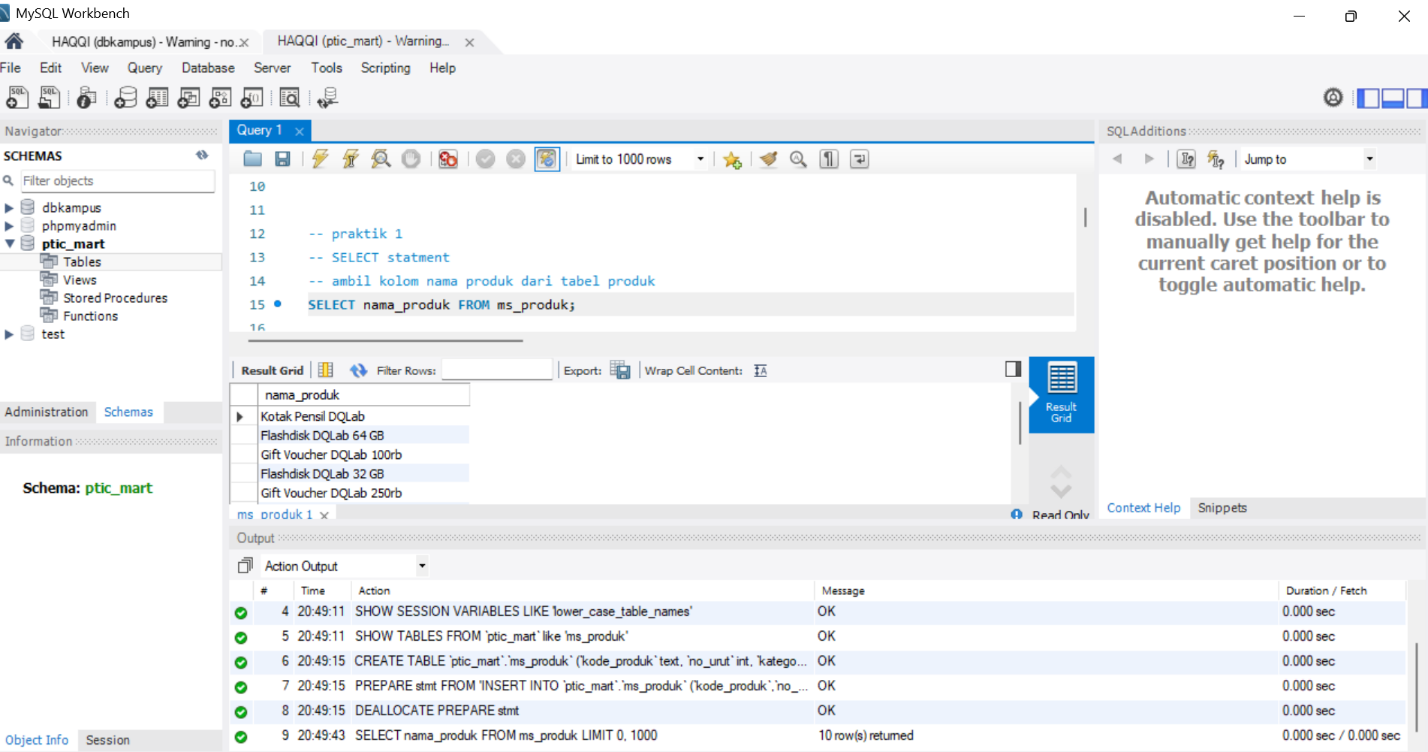
SAMI SAYYIDDIN (23241105)

PROGRAM STUDY PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI

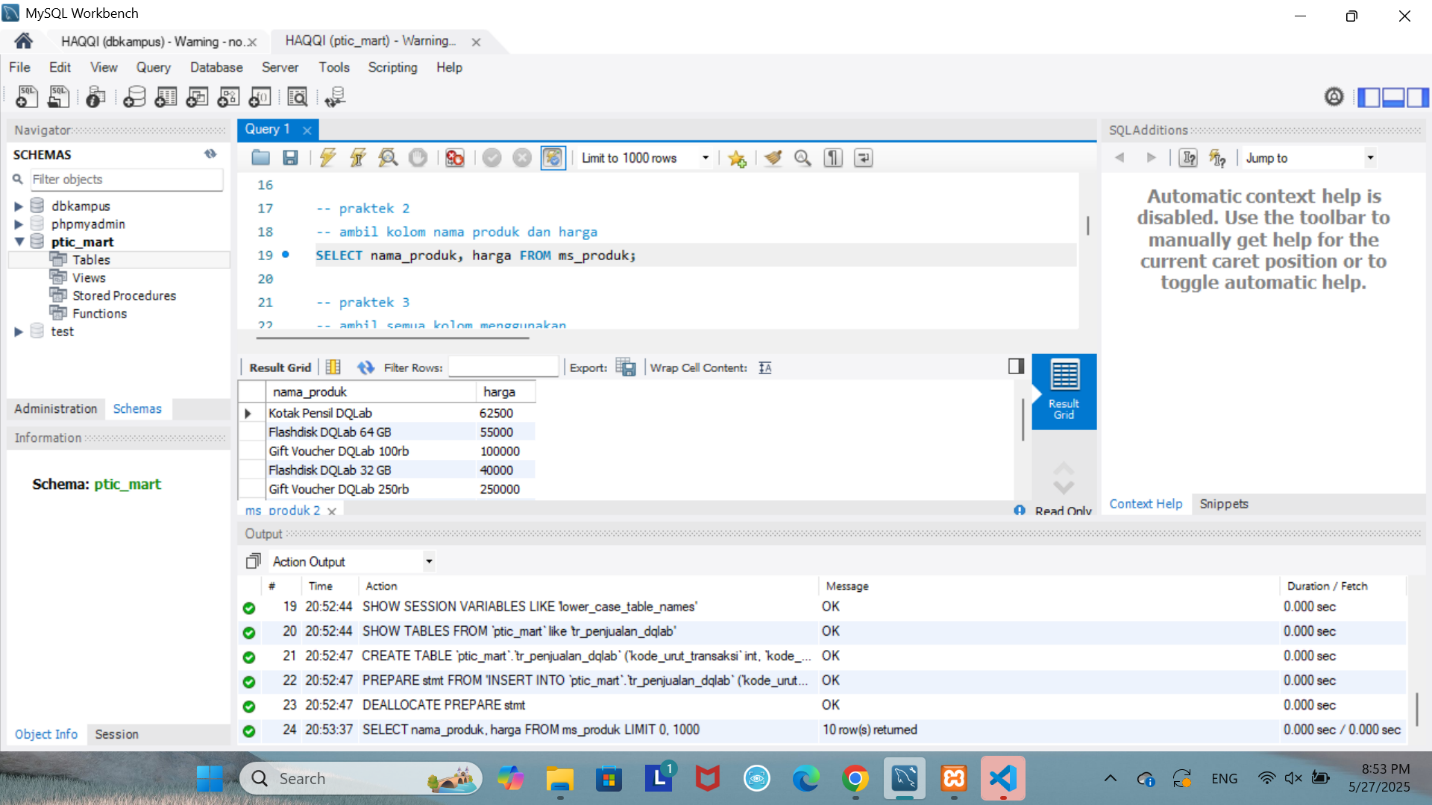
FAKULTAS SAINS TEKNIK DAN TERAPAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA

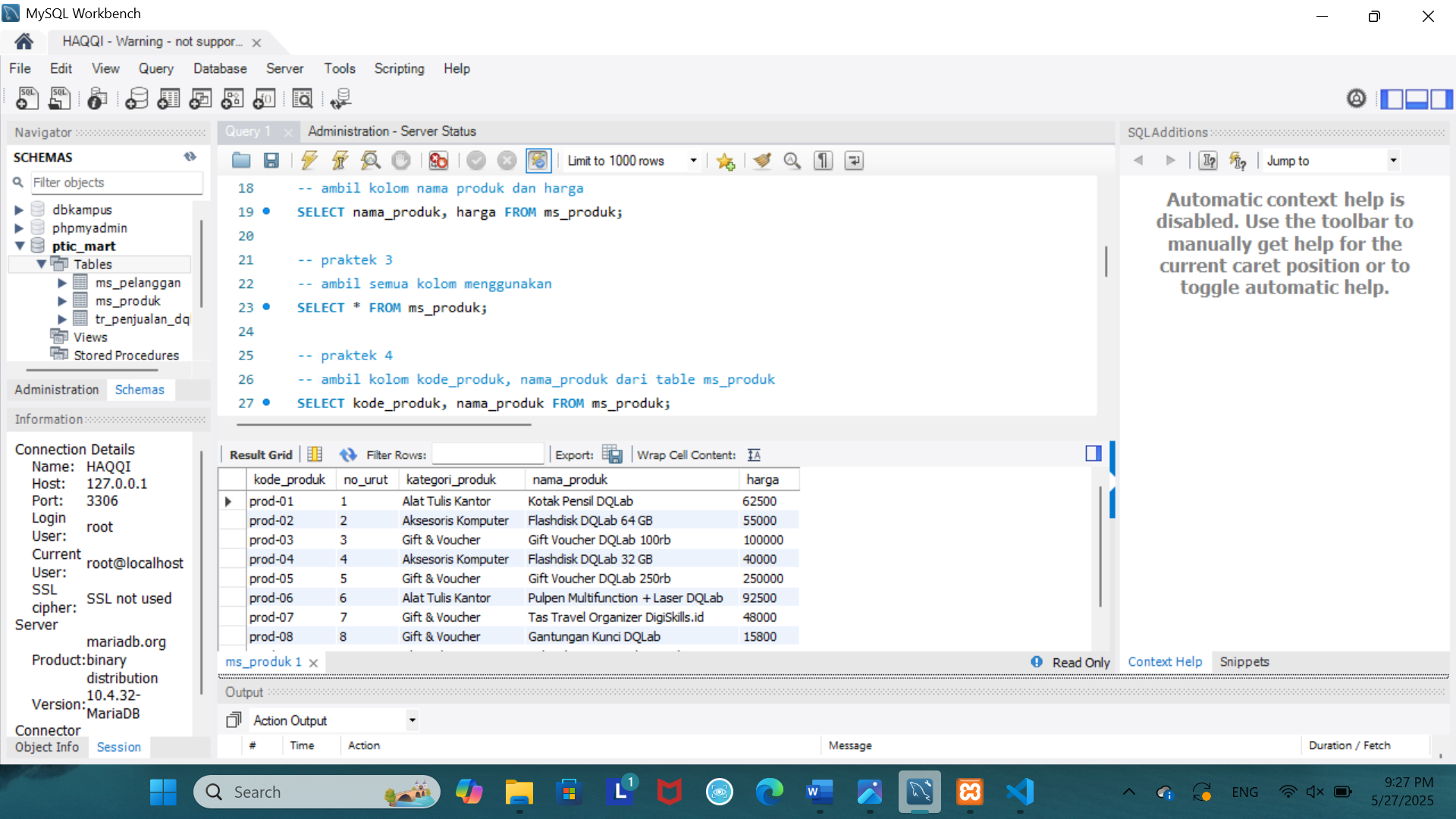
Tahun 2025

1. 

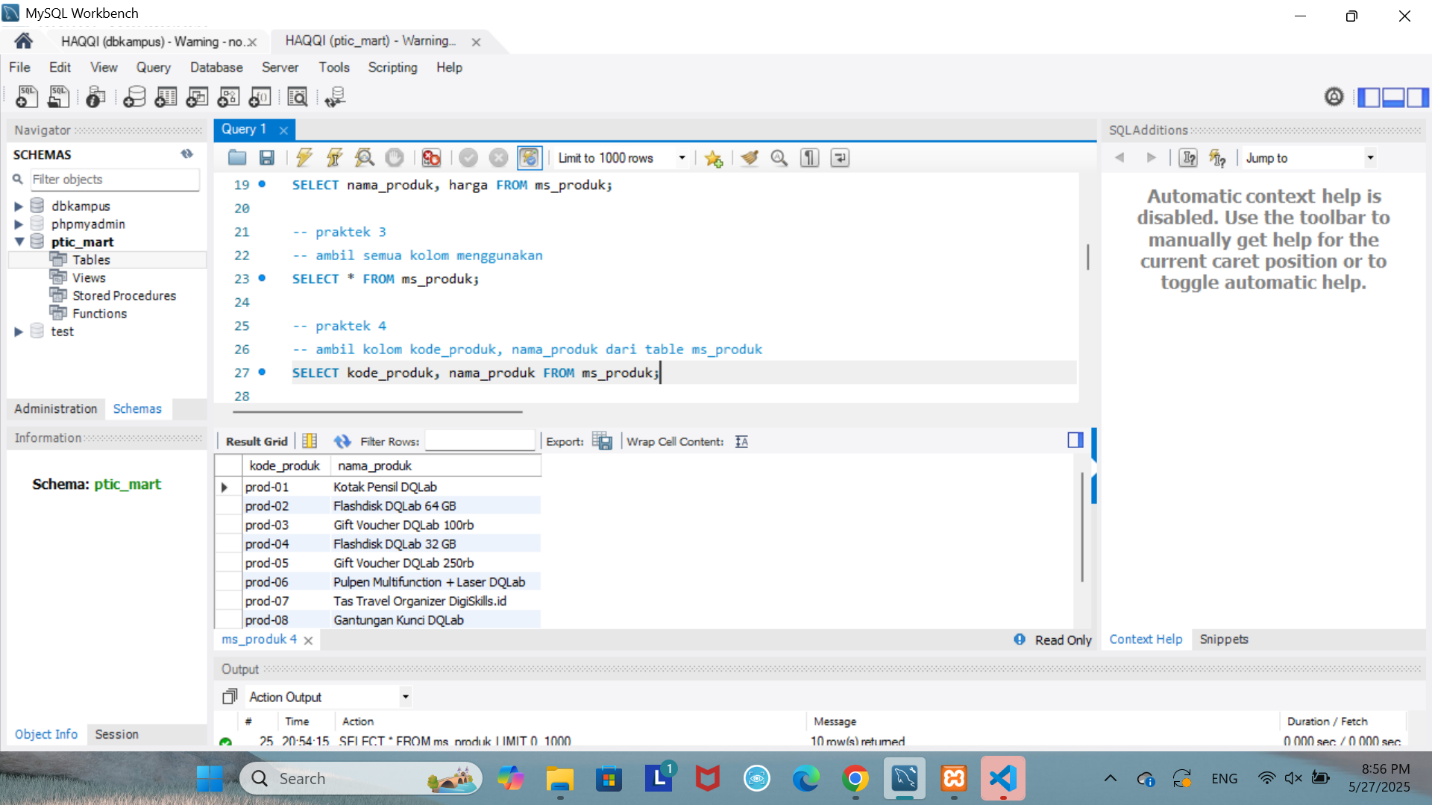
2.



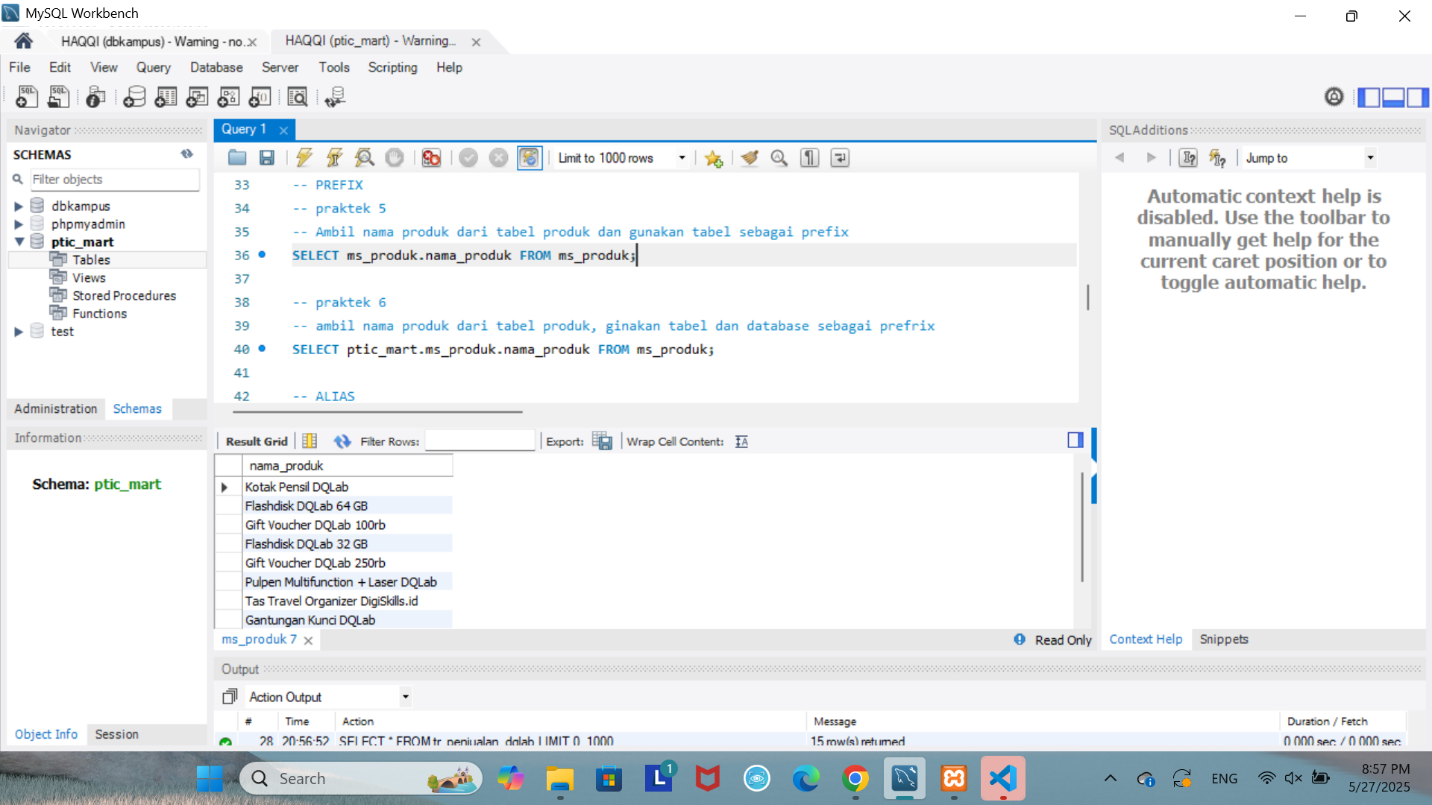
3.



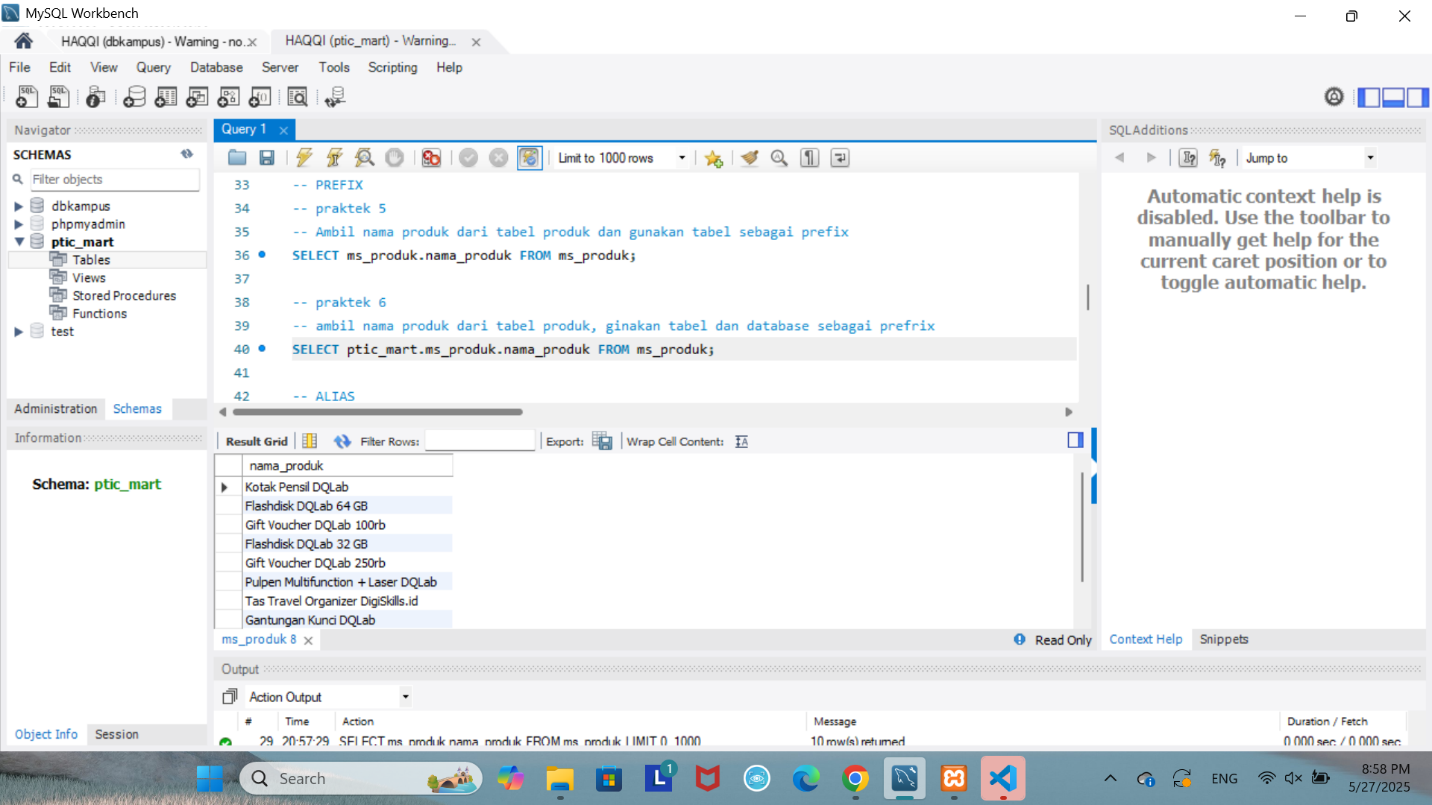
4.



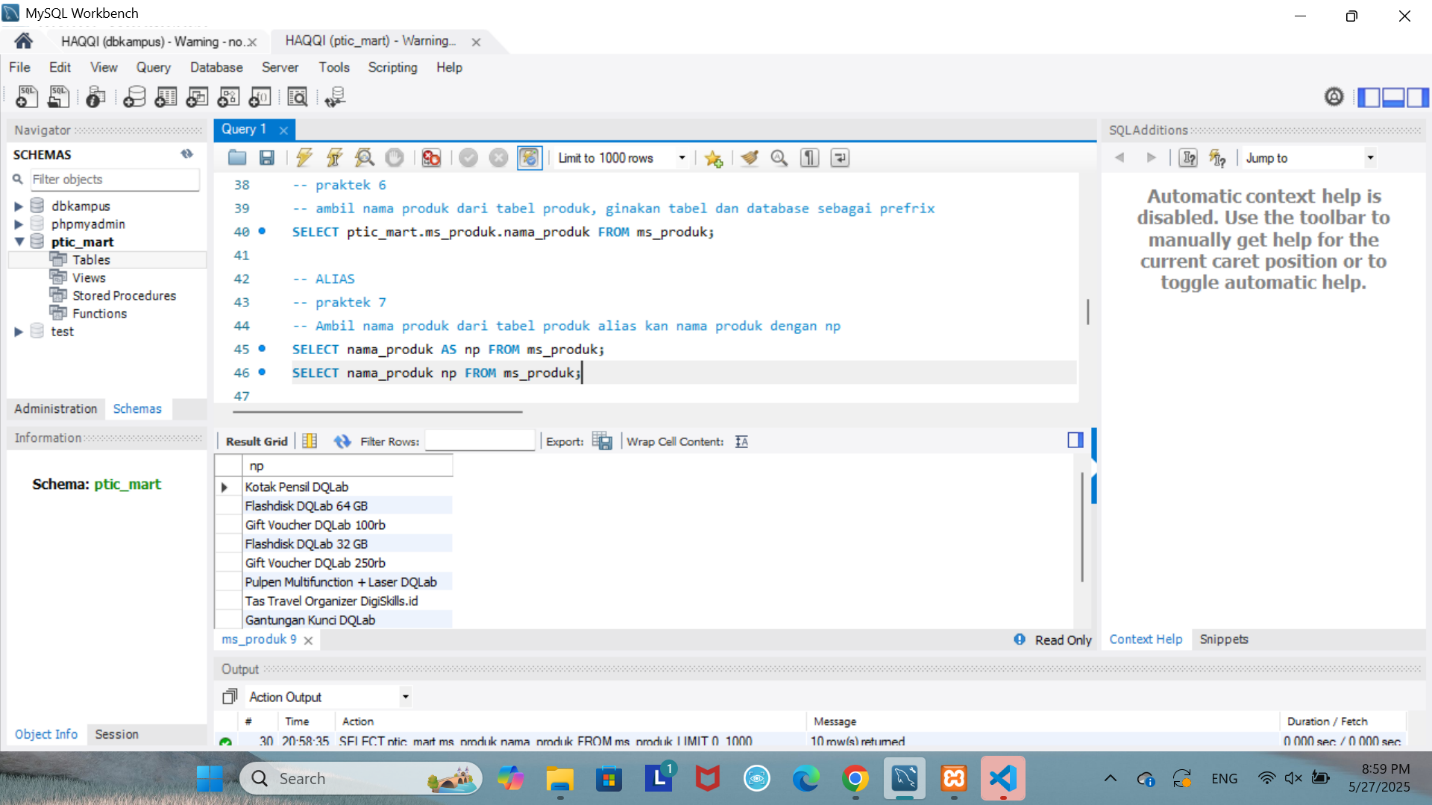
5.



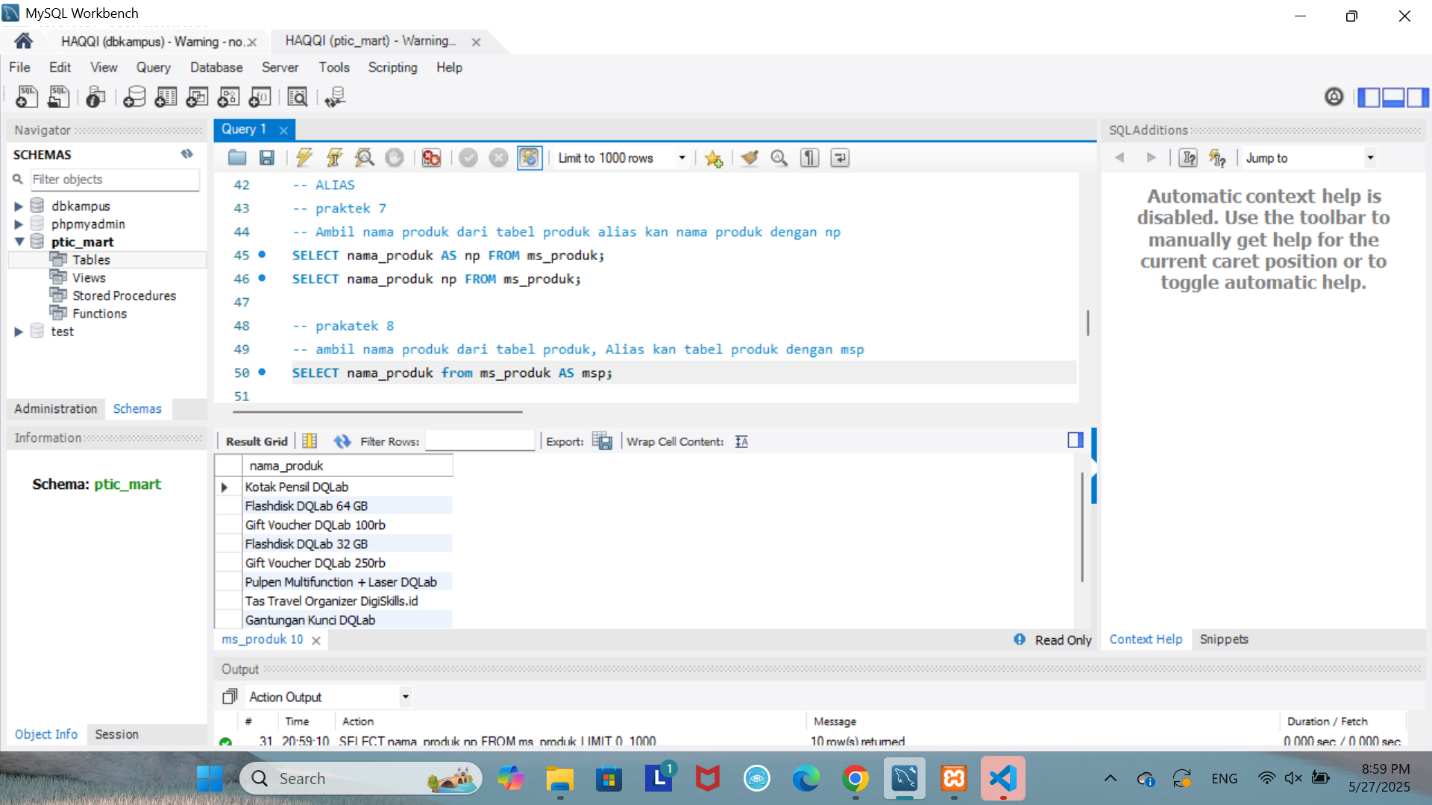
6.



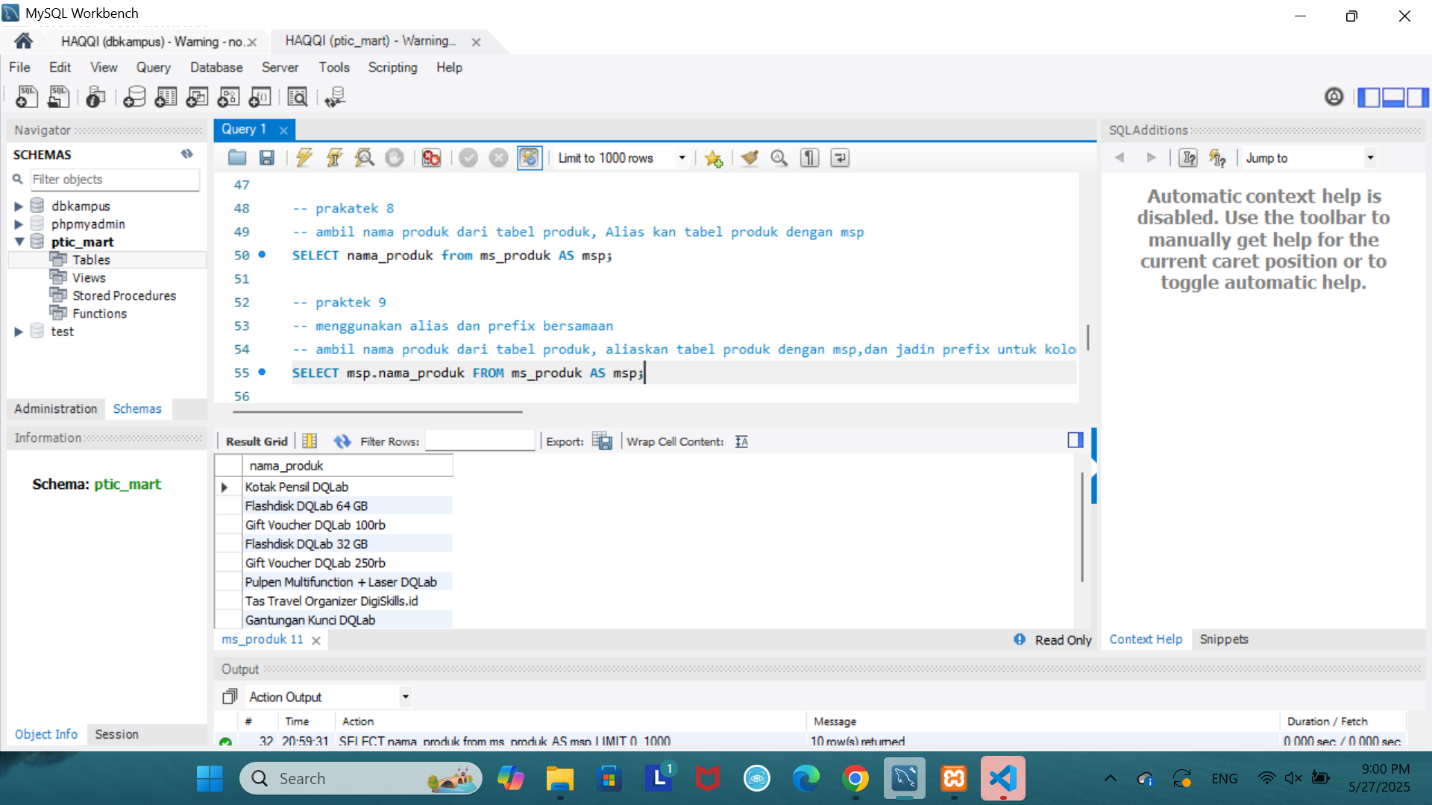
7.



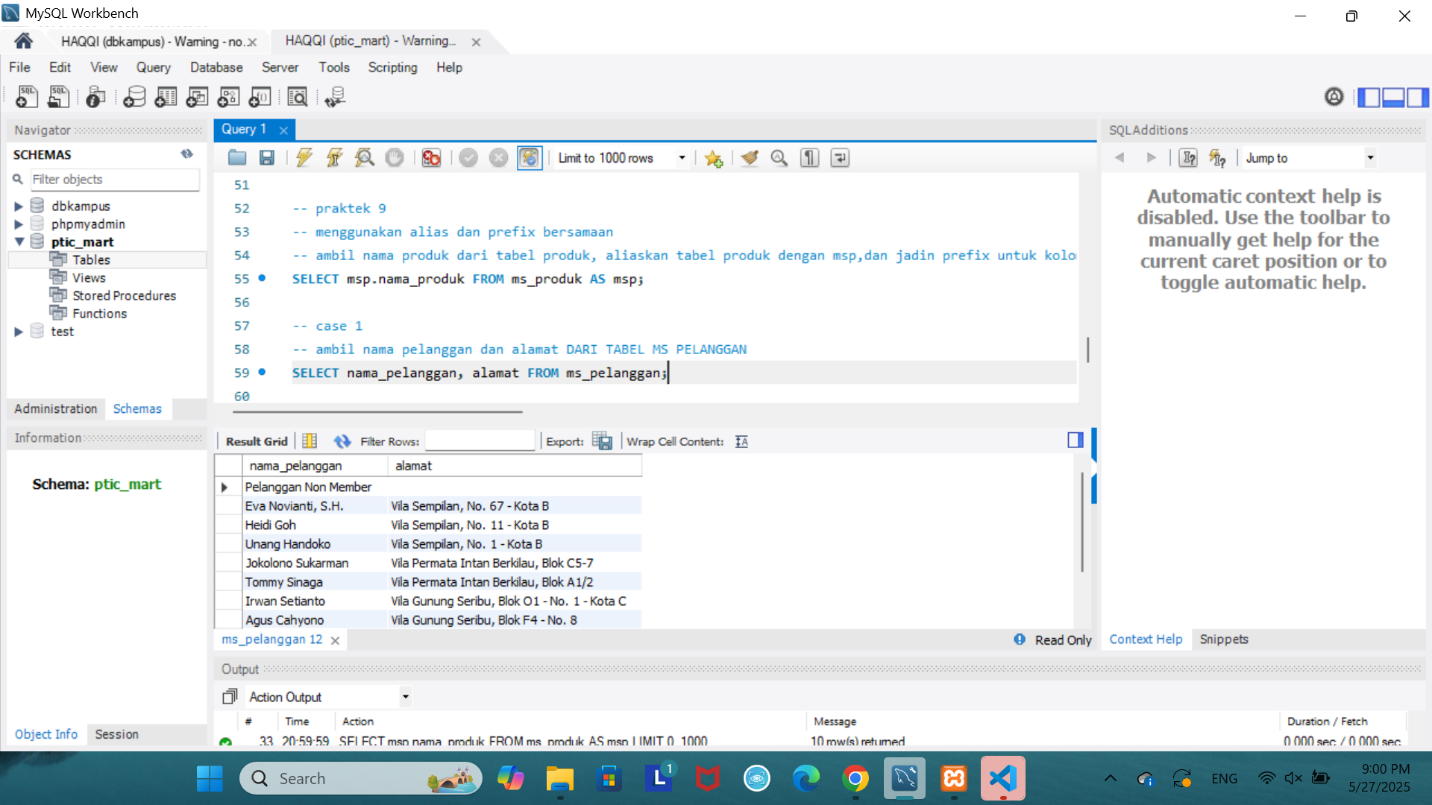
8.



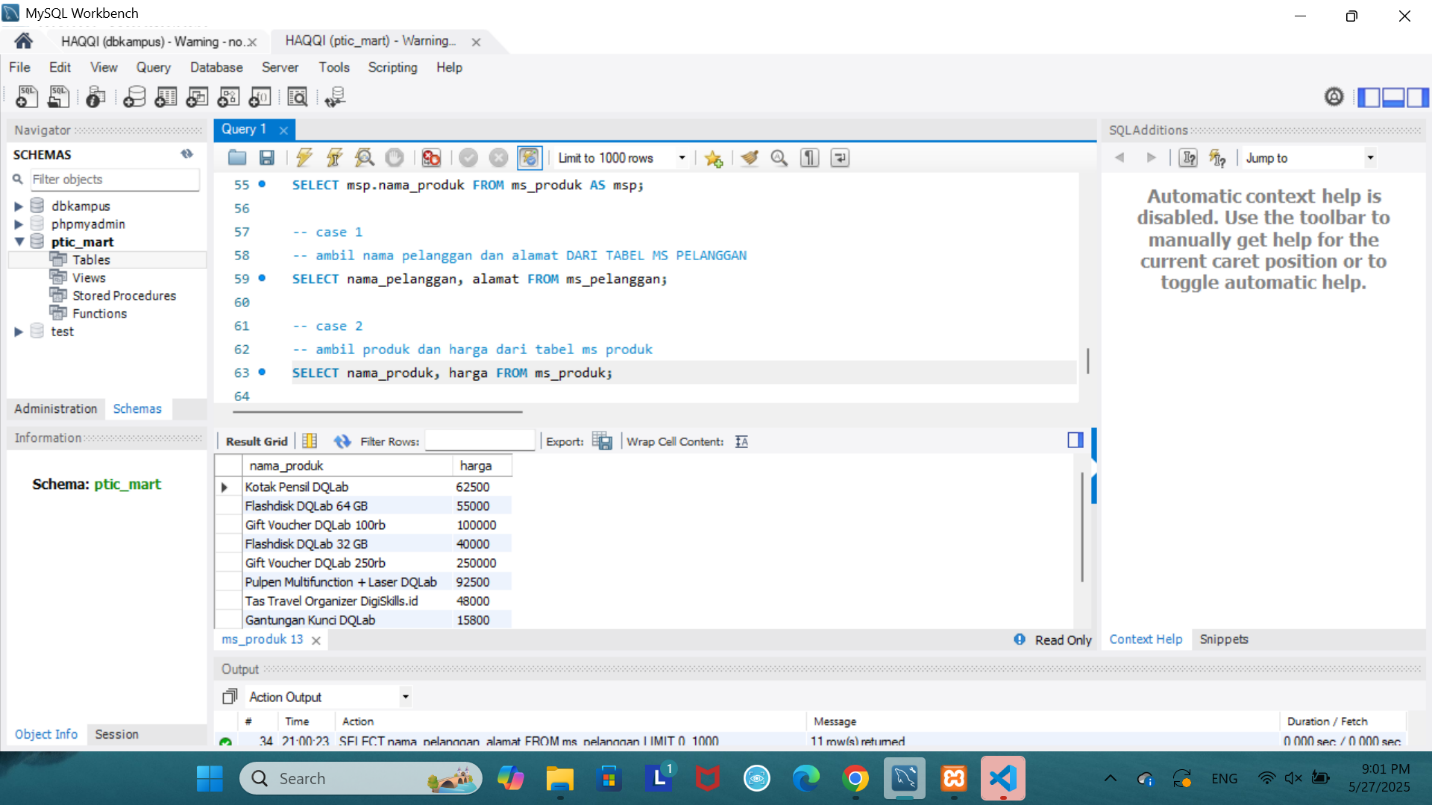
9.



Case 1



Case 2



-- Nama : SAMI SAYYIDDIN

-- NIM : 23241105

-- Kelas : C

-- Modul : Modul 1 SELECT, PREFIX dan ALIAS

-- menggunakan database

USE ptic\_mart;

-- praktik 1

-- SELECT statment

-- ambil kolom nama produk dari tabel produk

SELECT nama\_produk FROM ms\_produk;

-- praktek 2

-- ambil kolom nama produk dan harga dari tabel produk

SELECT nama\_produk, harga FROM ms\_produk;

-- praktek 3

-- ambil semua kolom dari tabel

SELECT \* FROM ms\_produk;

-- praktek 4

-- ambil kolom kode\_produk, nama\_produk dari table ms\_produk

SELECT kode\_produk, nama\_produk FROM ms\_produk;

-- ambil seluruh kolom dari table ms\_penjualan

SELECT \* FROM tr\_penjualan;

-- PREFIX dan ALIAS

-- PREFIX

-- praktek 5

-- Ambil nama produk dari tabel produk dan gunakan tabel sebagai prefix

SELECT ms\_produk.nama\_produk FROM ms\_produk;

-- praktek 6

-- ambil nama produk dari tabel produk, ginakan tabel dan database sebagai prefrix

SELECT ptic\_mart.ms\_produk.nama\_produk FROM ms\_produk;

-- ALIAS

-- praktek 7

-- Ambil nama produk dari tabel produk alias kan nama produk dengan np

SELECT nama\_produk AS np FROM ms\_produk;

SELECT nama\_produk np FROM ms\_produk;

-- prakatek 8

-- ambil nama produk dari tabel produk, Alias kan tabel produk dengan msp

SELECT nama\_produk from ms\_produk AS msp;

-- praktek 9

-- menggunakan alias dan prefix bersamaan

-- ambil nama produk dari tabel produk, aliaskan tabel produk dengan msp,dan jadin prefix untuk kolom

SELECT msp.nama\_produk FROM ms\_produk AS msp;

-- case 1

-- ambil nama pelanggan dan alamat DARI TABEL MS PELANGGAN

SELECT nama\_pelanggan, alamat FROM ms\_pelanggan;

-- case 2

-- ambil produk dan harga dari tabel ms produk

SELECT nama\_produk, harga FROM ms\_produk;