

## ACTIVITY PERTEMUAN 5

NAMA : HARRY MARDIKA

NPM : 50422657

KELAS : 4IA01

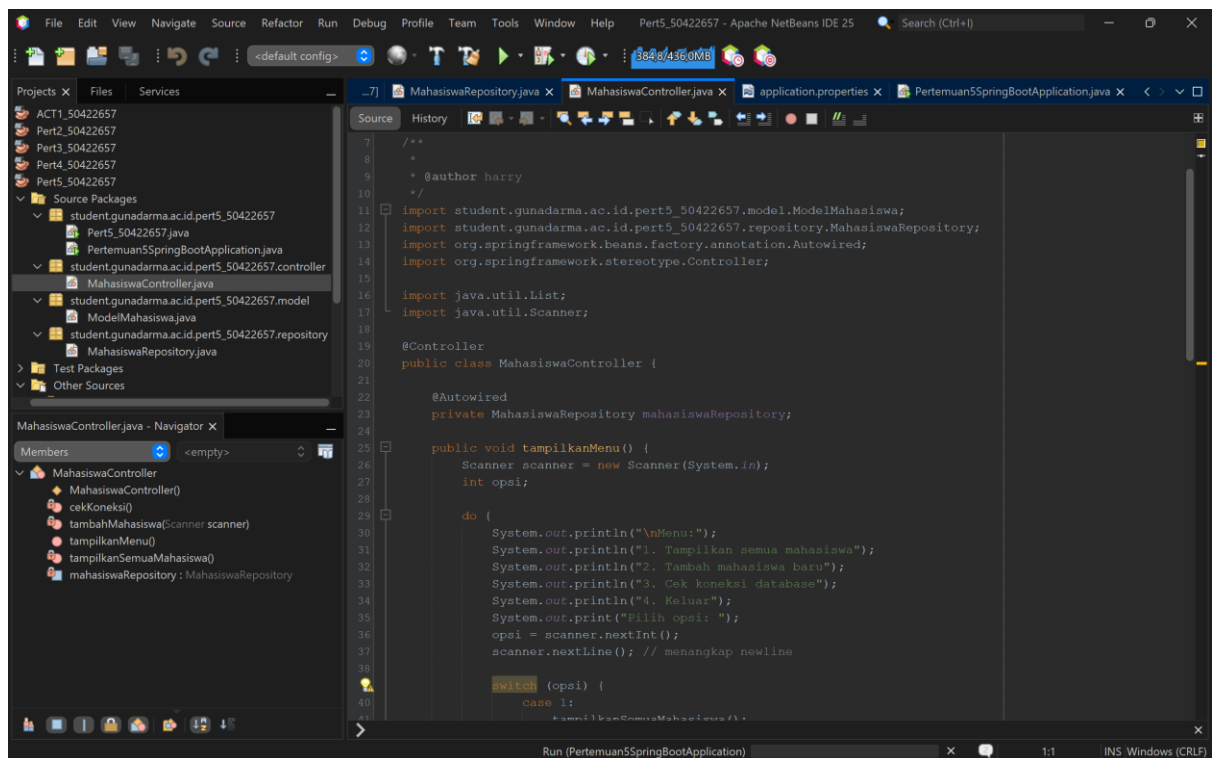
MATERI : Spring

MATA PRAKTIKUM : Rekayasa Perangkat Lunak 2

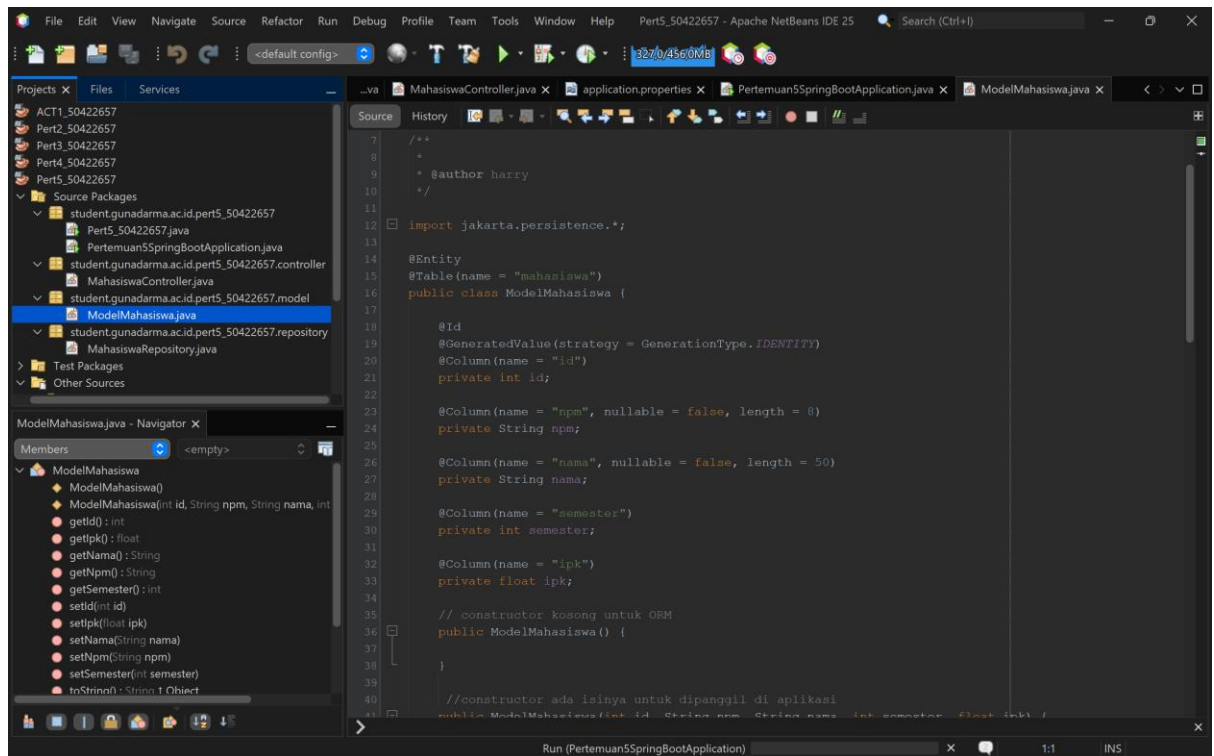
---

1. Screenshot kode dan output dari program yang telah dibuat.

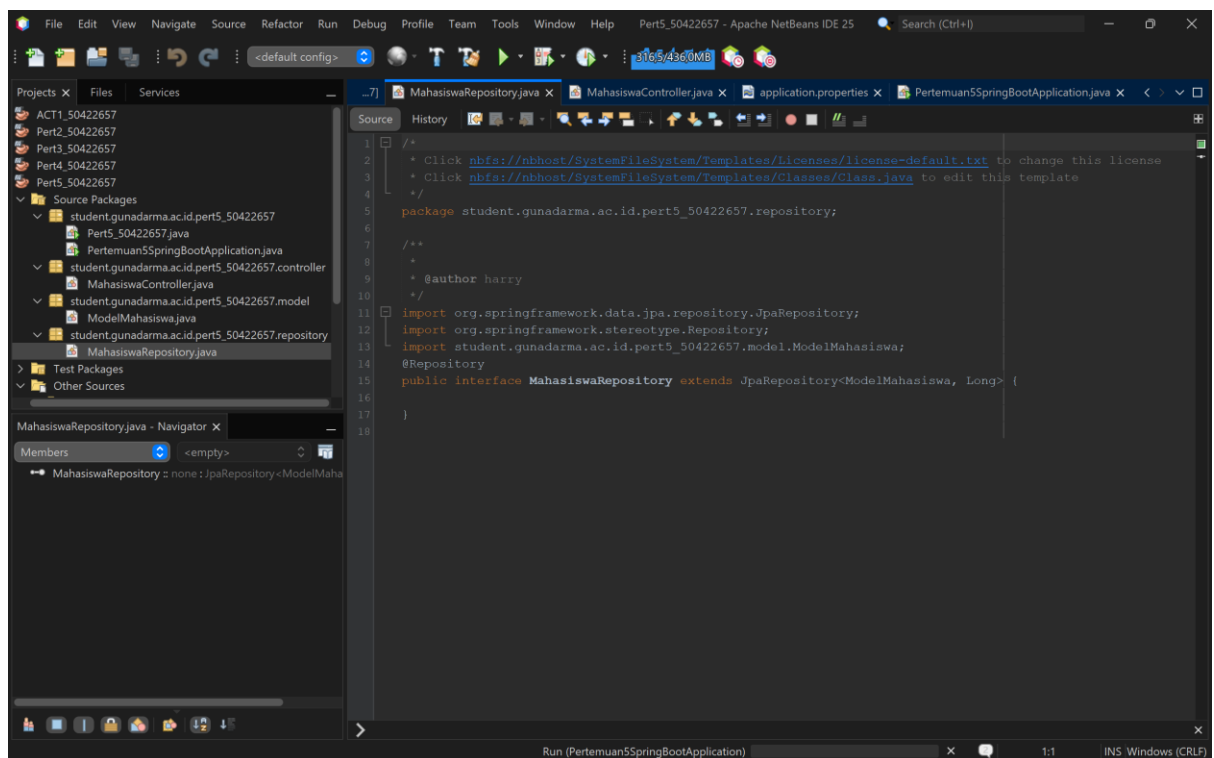
- MahasiswaController.java



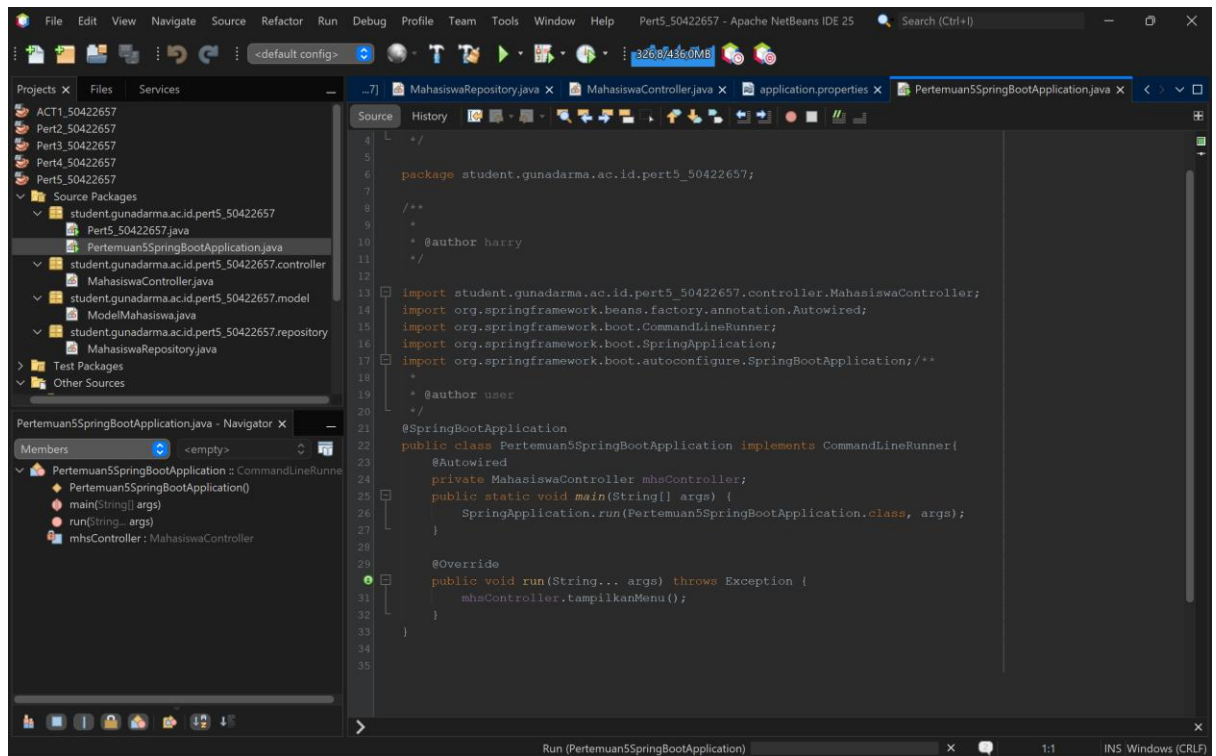
- ModelMahasiswa.java



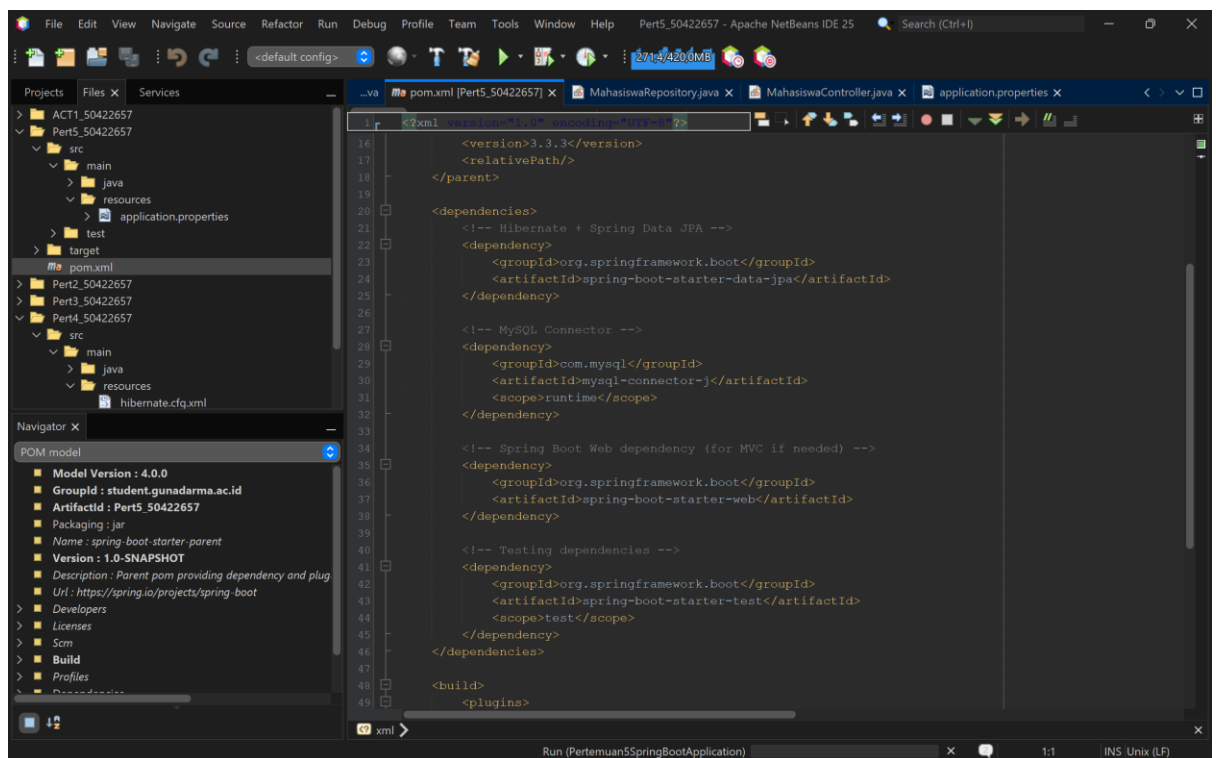
- MahasiswaRepository.java



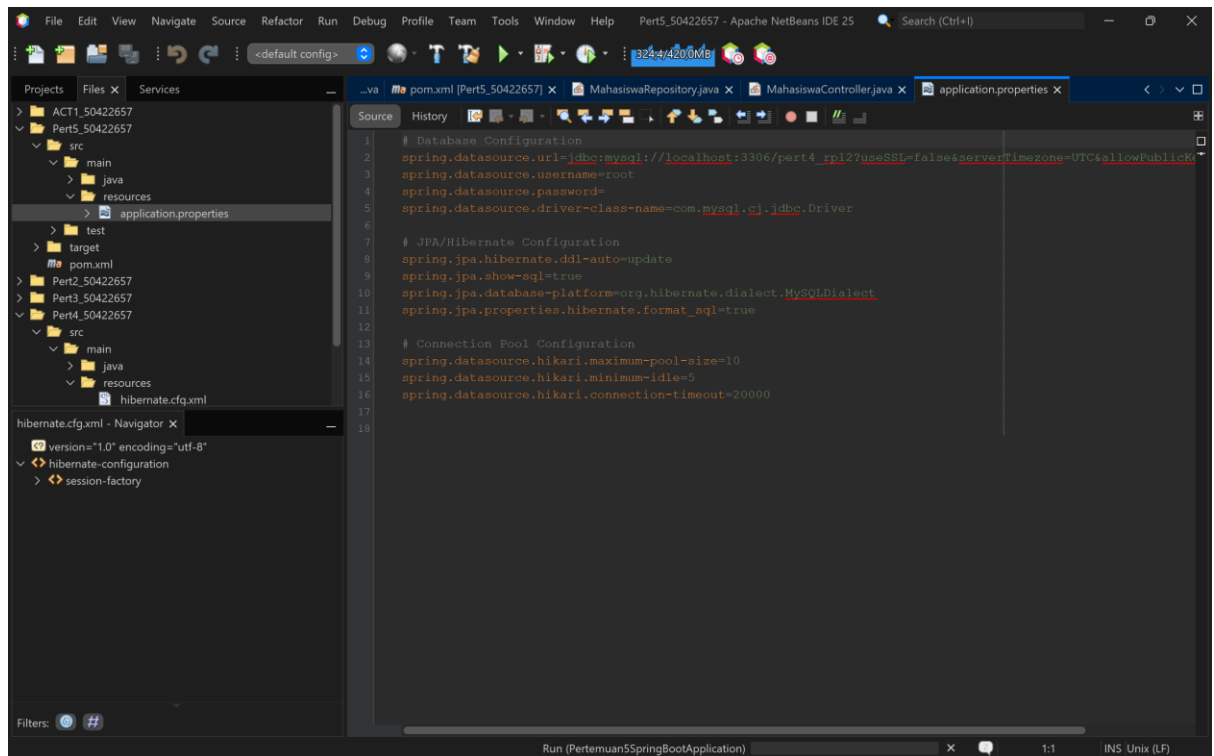
- Pertemuan5SpringBootApplication.java



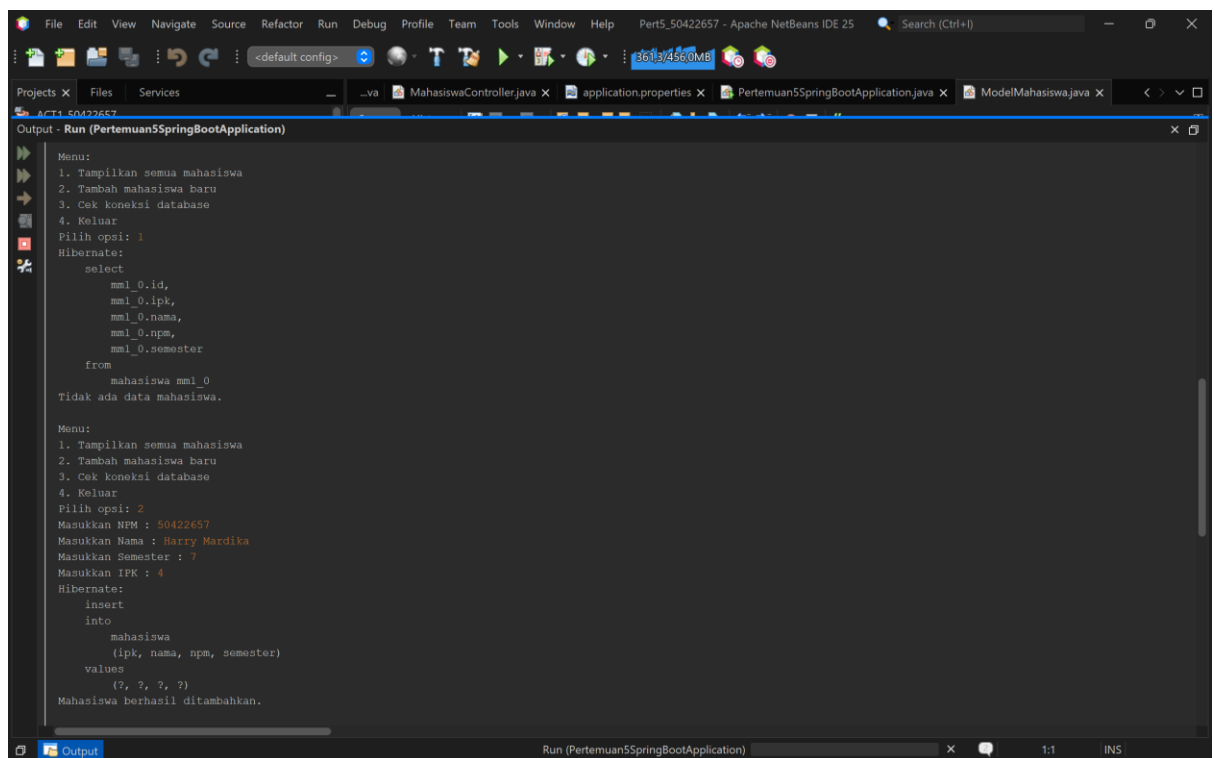
- Pom.xml



- Application.properties



## • Output



```
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help Pert5_50422657 - Apache NetBeans IDE 25 Search (Ctrl+I)
<default config>
Projects X Files Services
..Va MahasiswaController.java X application.properties X Pertemuan5SpringBootApplication.java X ModelMahasiswa.java X
Output - Run (Pertemuan5SpringBootApplication)
Menu:
1. Tampilkan semua mahasiswa
2. Tambah mahasiswa baru
3. Cek koneksi database
4. Keluar
Pilih opsi: 1
Hibernate:
select
  mml_0.id,
  mml_0.ipk,
  mml_0.nama,
  mml_0.npm,
  mml_0.semester
from
  mahasiswa mml_0
Mahasiswa(id=2, nama='50422657', nama='Harry Mardika', nama='7', jurusan='4.0')
Menu:
1. Tampilkan semua mahasiswa
2. Tambah mahasiswa baru
3. Cek koneksi database
4. Keluar
Pilih opsi: 3
Hibernate:
select
  mml_0.id,
  mml_0.ipk,
  mml_0.nama,
  mml_0.npm,
  mml_0.semester
from
  mahasiswa mml_0
Koneksi ke database berhasil.
Menu:
1. Tampilkan semua mahasiswa
```

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=pert4\_rpl2&table=mahasiswa

Server: 127.0.0.1 Database: pert4\_rpl2 Tabel: mahasiswa

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Import Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Menampilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencarian dilakukan dalam 0,0002 detik.)

SELECT \* FROM "mahasiswa"

Profil [ Edit dikotak ] [ Ubah ] [ Jelaskan SQL ] [ Buat kode PHP ] [ Segarkan ]

Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini

Extra options

	id	ipk	nama	npm	semester			
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	2	4	Harry Mardika	50422657	7

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Markahi kueri SQL ini

Judul:  ☐ Izinkan semua pengguna untuk mengakses markah ini

Markahi kueri SQL ini

Konsole