

ACTIVITY PRAKTIKUM

Mata Praktikum : Rekayasa Perangkat Lunak 2
Kelas : 4IA06
Praktikum ke- : 5
Tanggal : 12 November 2024
Materi : Konsep Framework Spring, Pembuatan Project Spring dan Hibernate
NPM : 51421517
Nama : William Devin Septianus Pranggono
Ketua Asisten :
Paraf Asisten :
Nama Asisten : Gilbert Jefferson Faozato Mendrofa
Jumlah Lembar : 12 lembar

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS GUNADARMA

2024

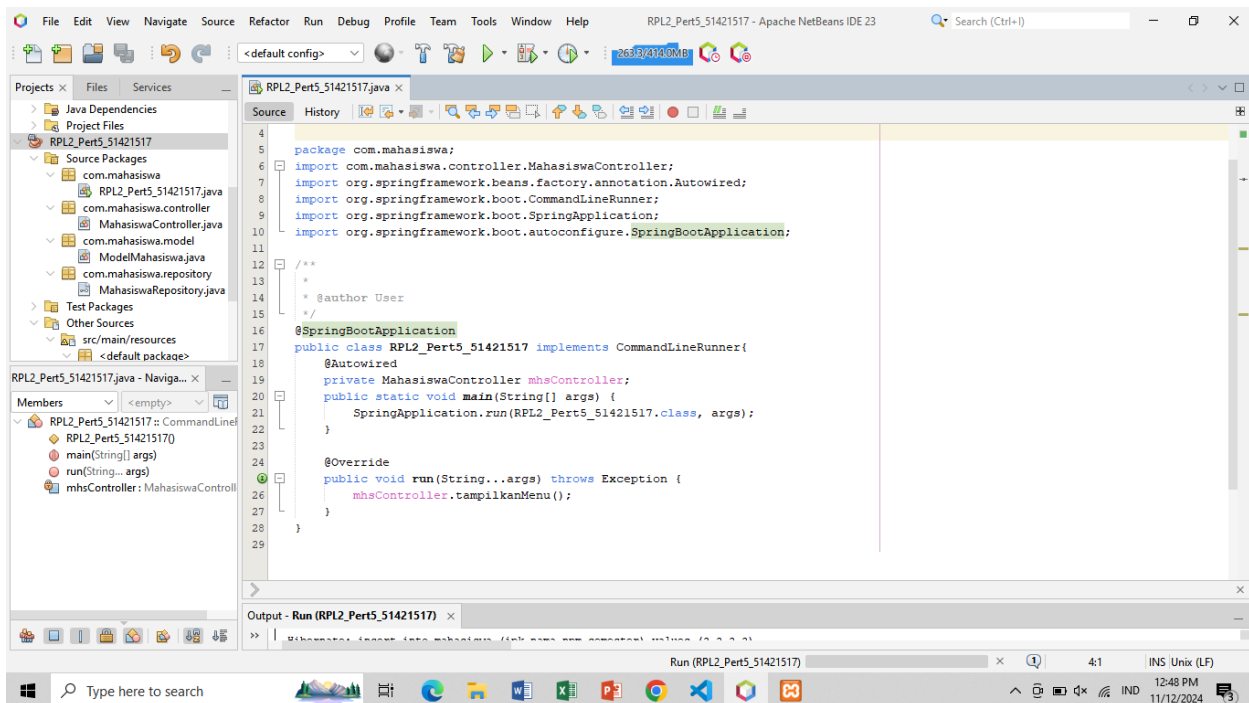
1. Apa itu Dependency Injection dan mengapa DI sangat penting dalam pengembangan aplikasi berbasis Spring Boot?

Dependency Injection merupakan salah satu implementasi dari konsep Inversion of Control (IoC). Dependency Injection berfungsi agar suatu class tidak terikat dengan class yang lain sehingga Dependency Injection akan memberikan injeksi kepada class yang membutuhkan dependency.

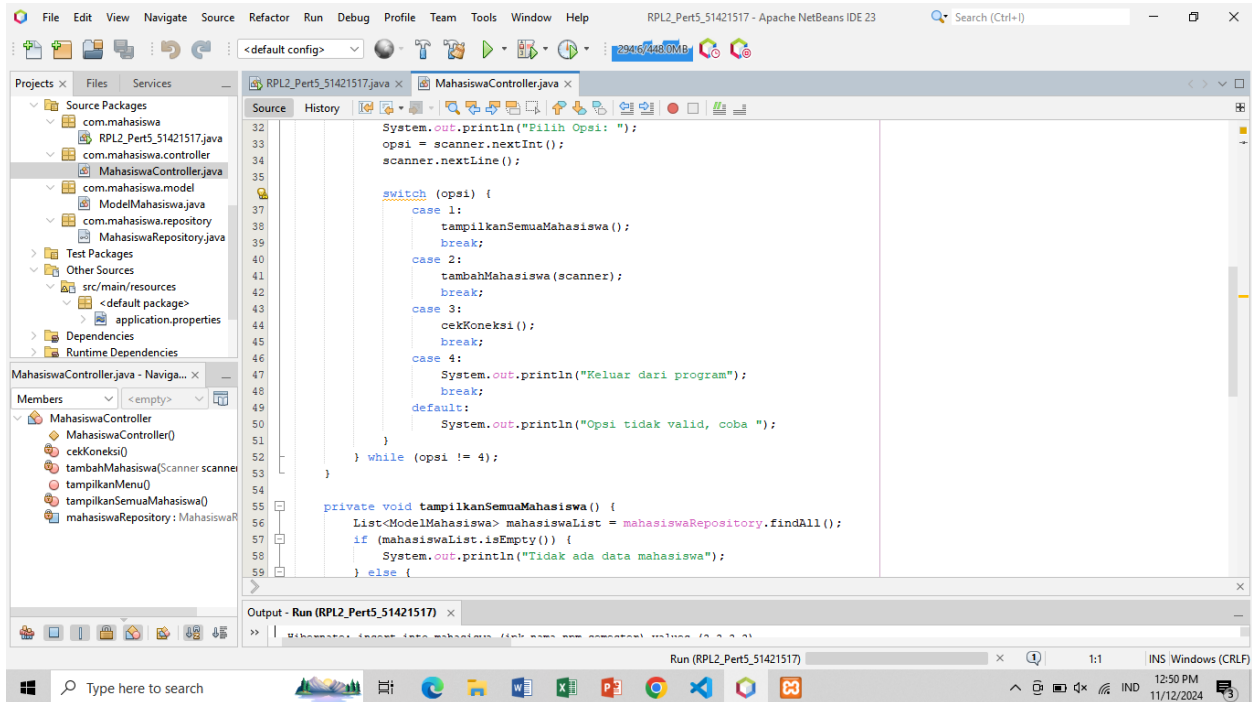
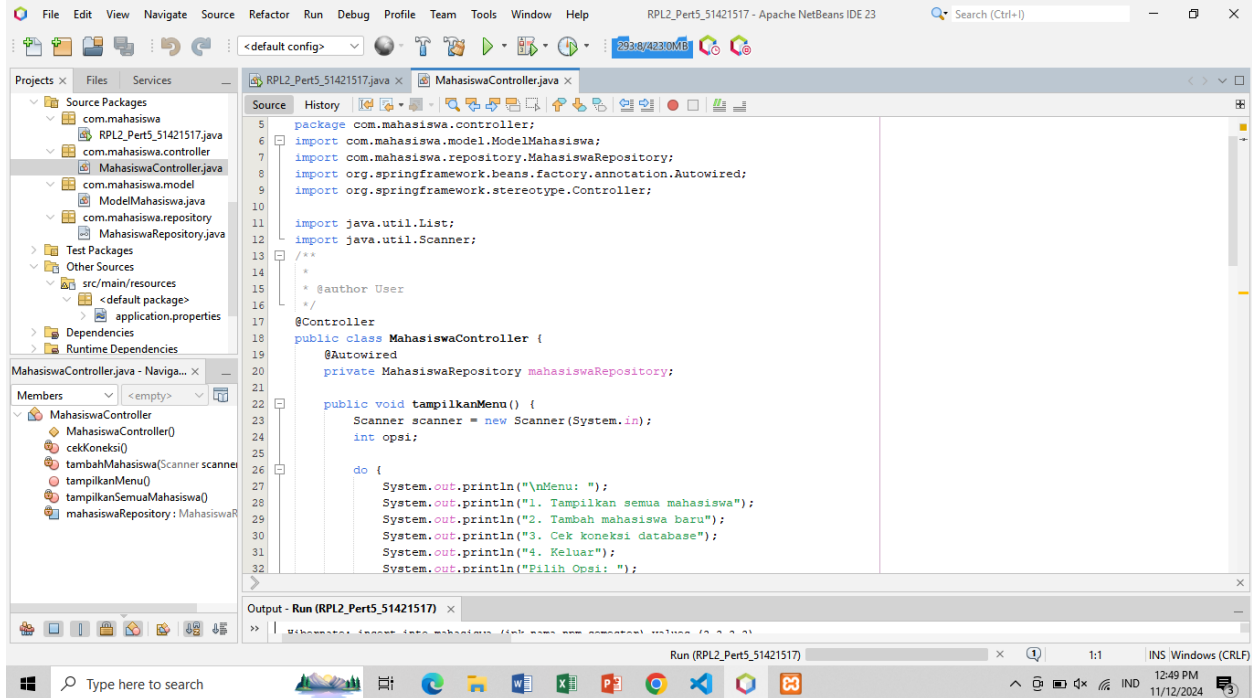
2. Screenshot activity :

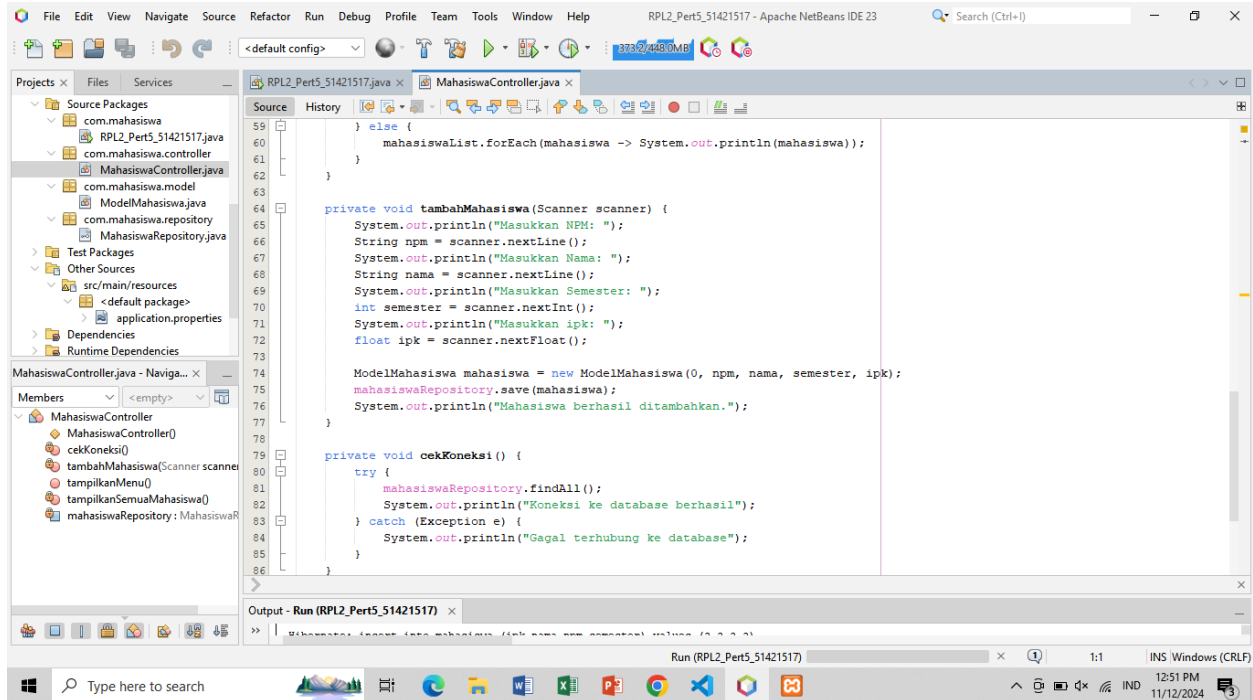
- a. Kode :

- RPL2_Pert5_51421517.java

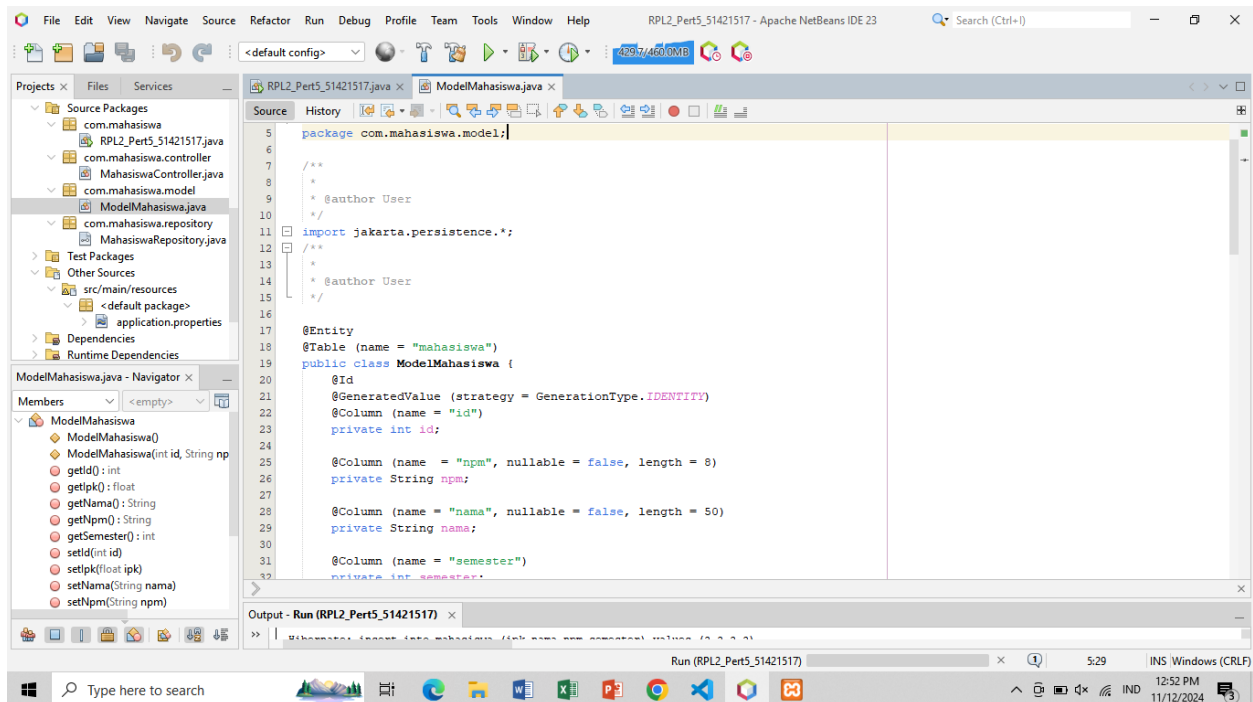


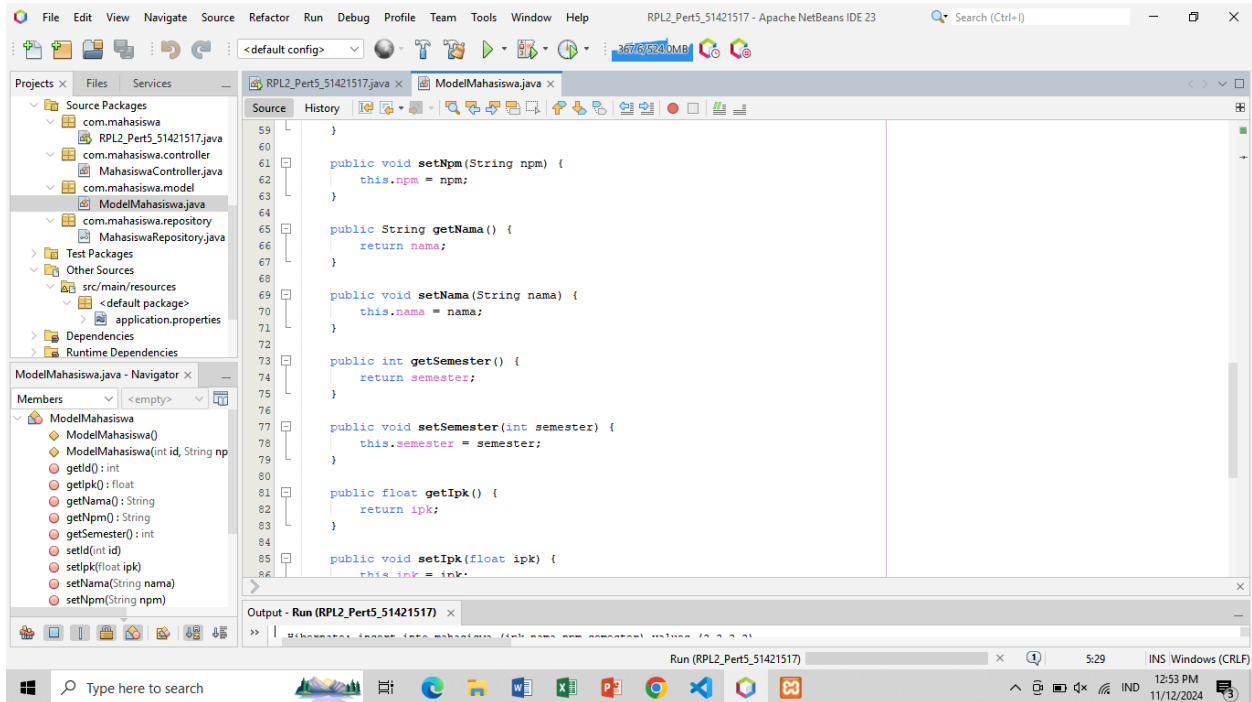
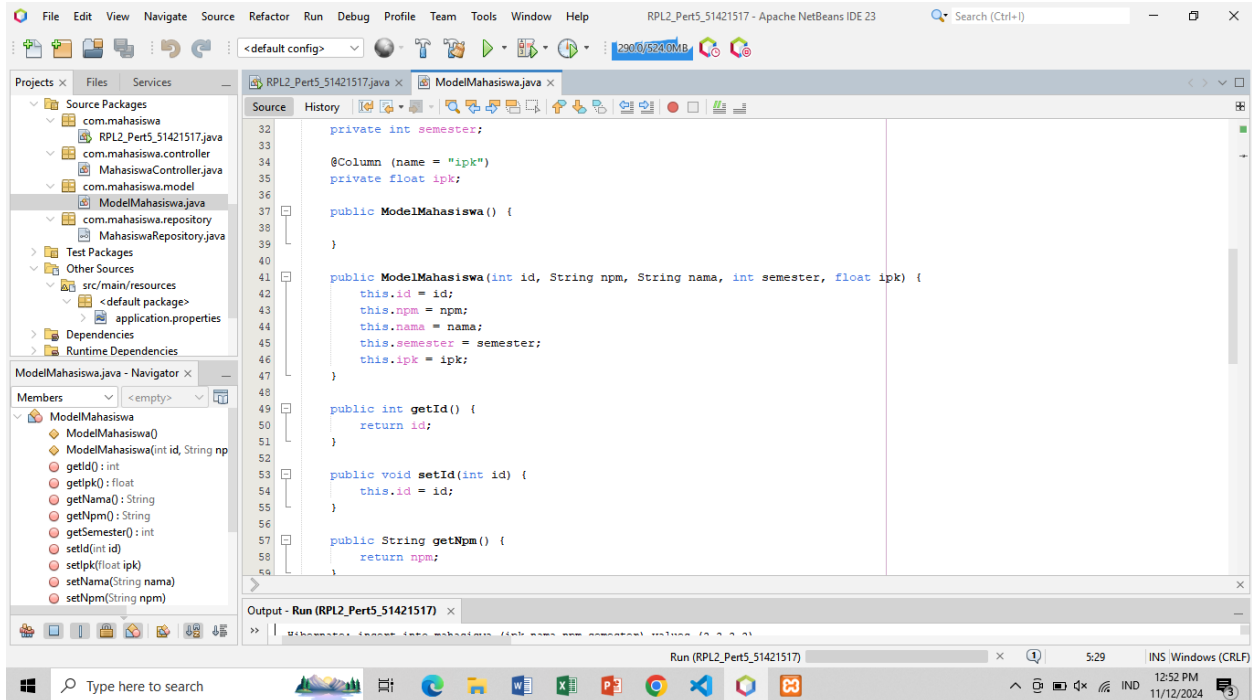
- MahasiswaController.java

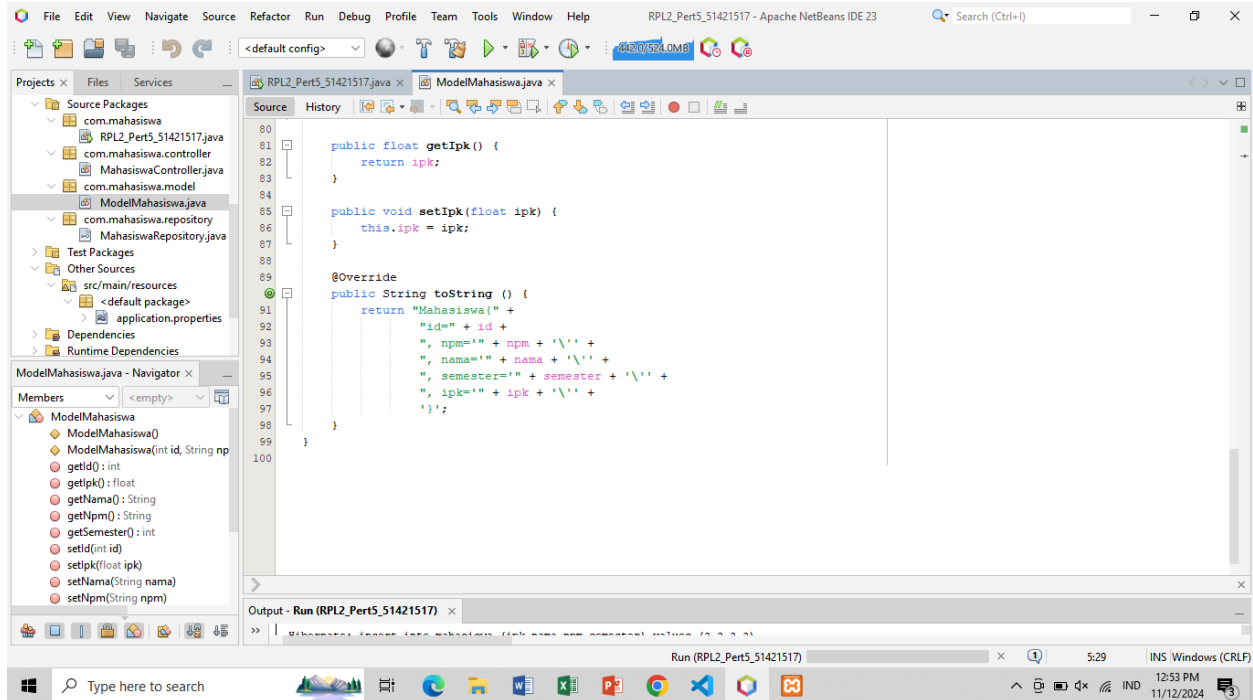




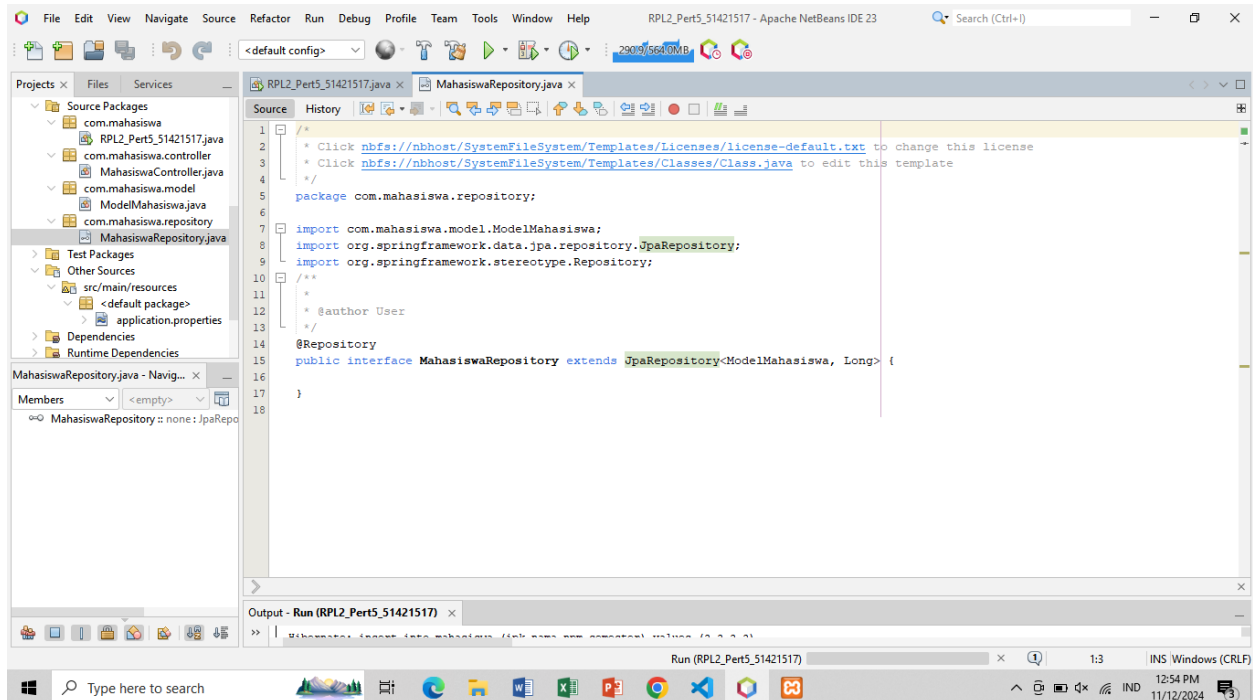
- ModelMahasiswa.java



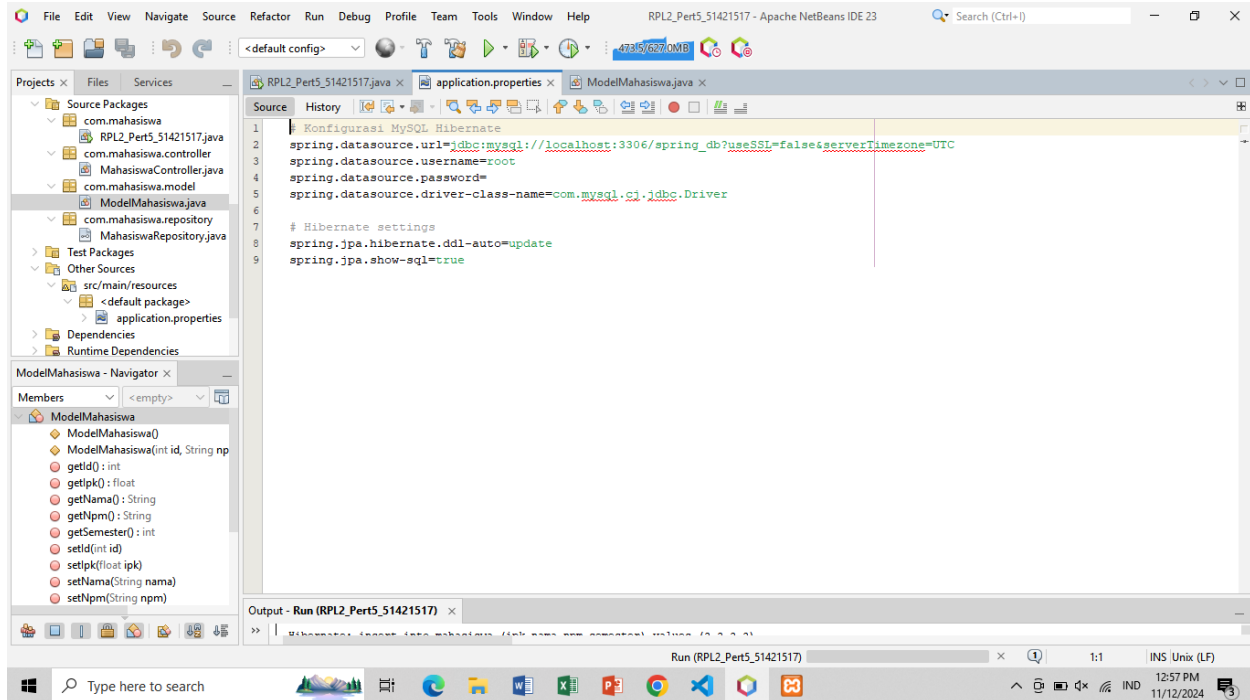




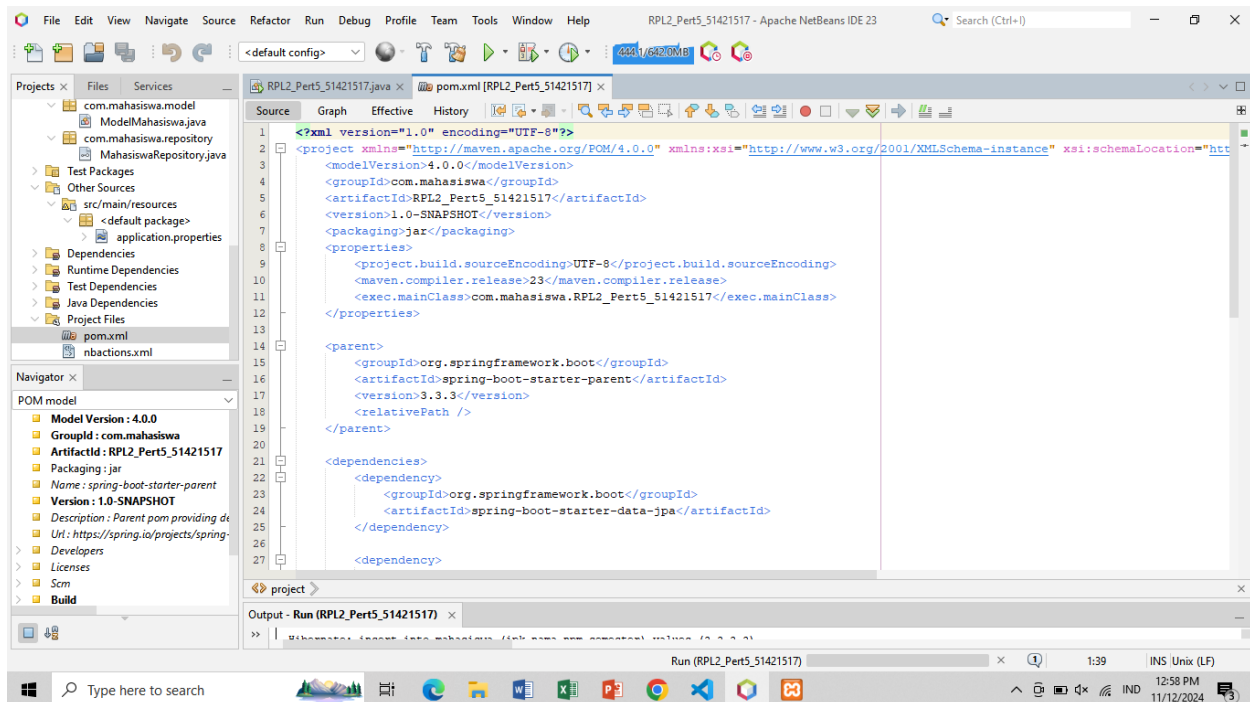
- MahasiswaRepository.java

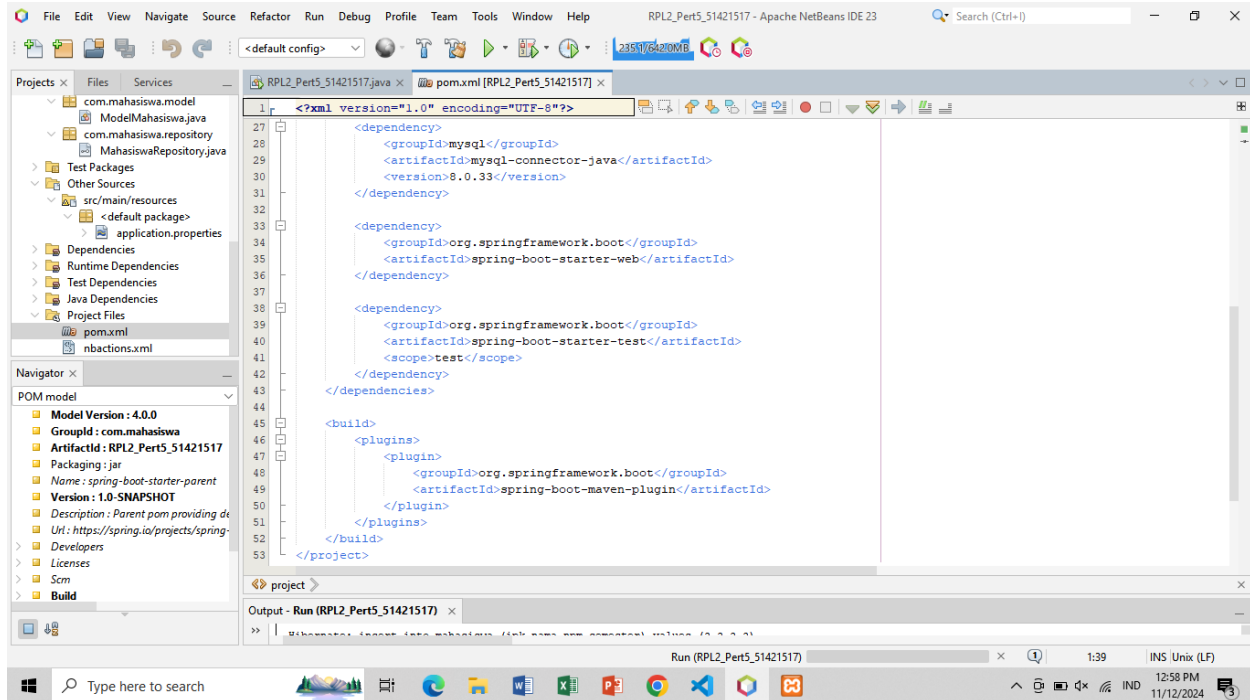


- application.properties



- pom.xml





b. Output :

