

## ACTIVITY PERTEMUAN 2

NAMA : Fauziah Rahmadayanti

NPM : 51421596

KELAS : 4IA14

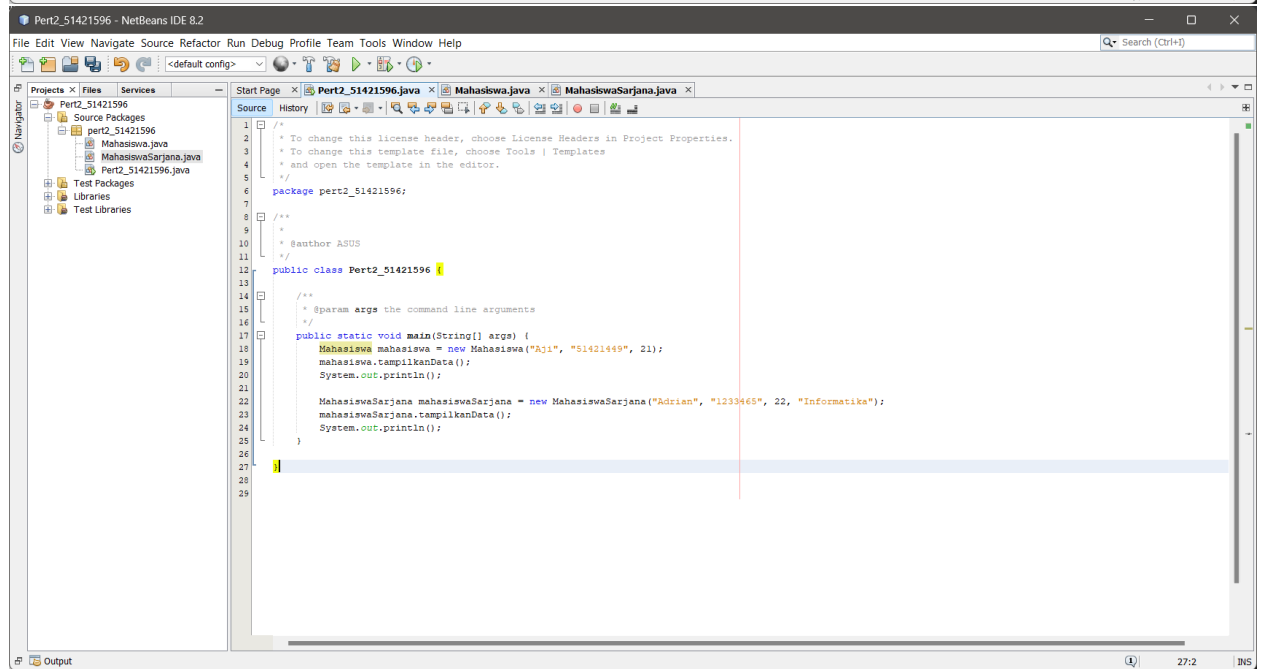
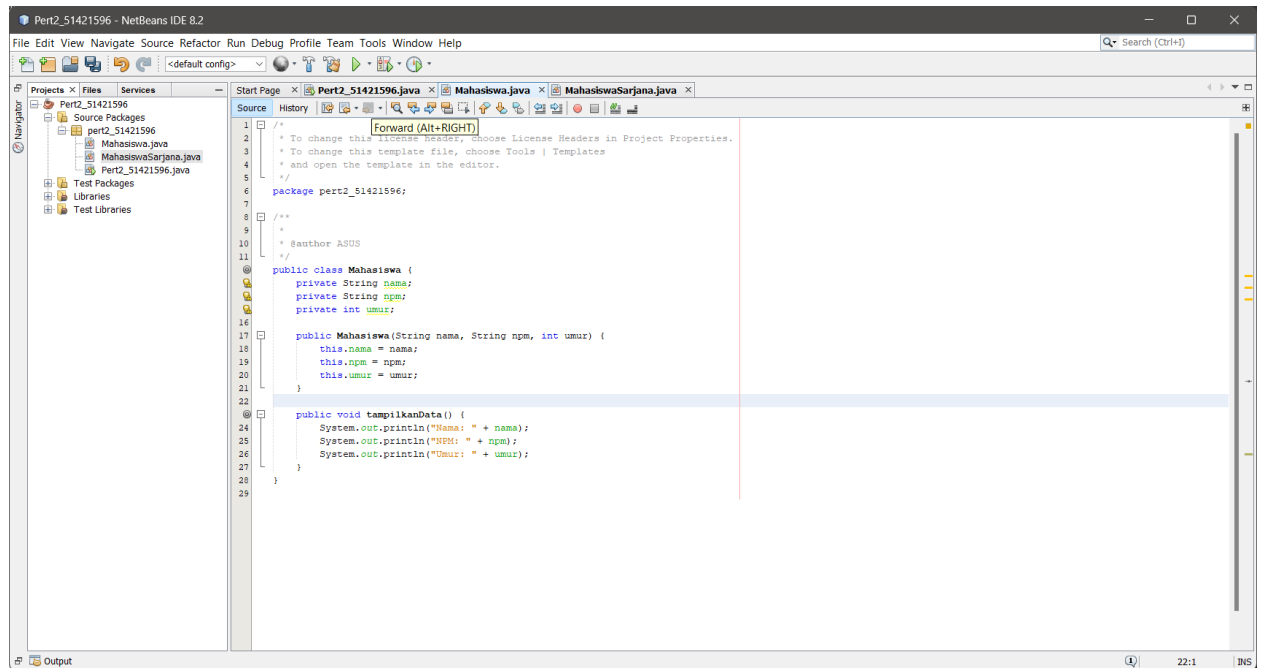
MATERI : Anatomi class, Struktur aplikasi java, object oriented programming (OOP) dengan java

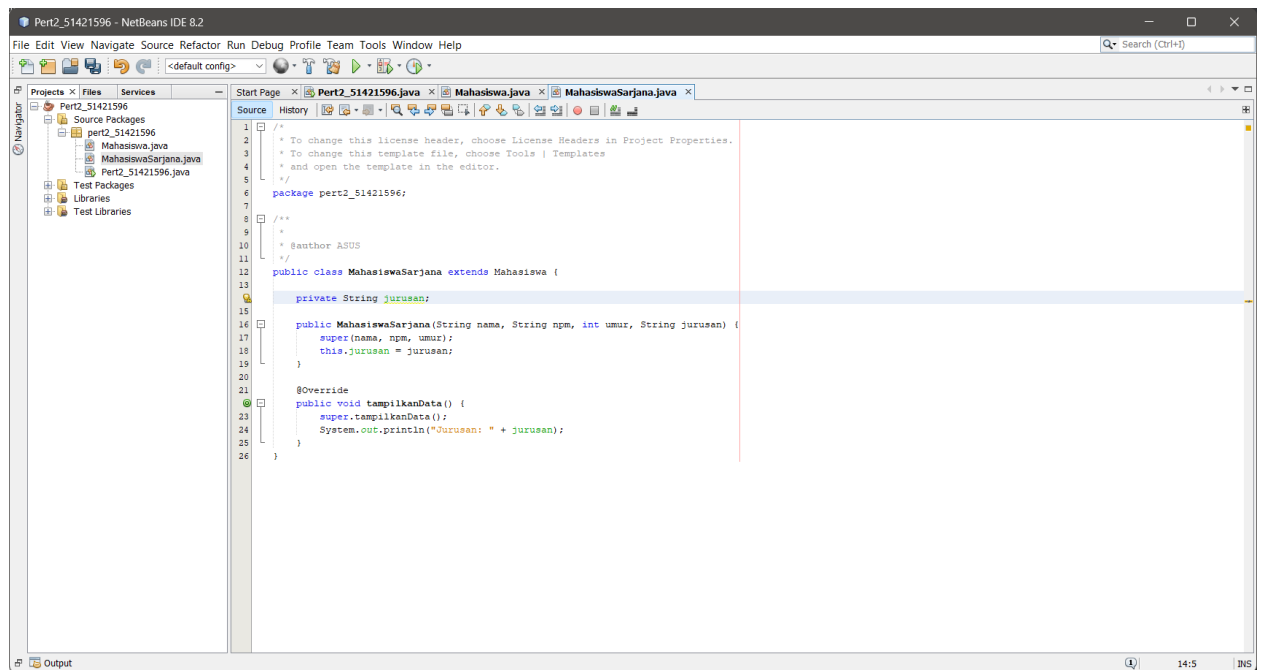
MATA PRAKTIKUM : RPL2

---

(Screenshoot langkah-langkah sesuai video pembelajaran dan jelaskan dengan ringkas)

1. Jelaskan anatomi dasar dari sebuah class dalam Java. Apa saja komponen utama yang ada dalam class dan bagaimana fungsinya? Berikan contoh sederhana dari sebuah class dengan atribut dan method di dalamnya.
  - ⇒ Anatomi dasar sebuah class dalam Java terdiri dari beberapa komponen utama. Pertama, ada modifikator akses yang menentukan visibilitas class, seperti **public**. Kemudian, kata kunci class digunakan untuk mendeklarasikan **class**, diikuti dengan nama class yang harus mengikuti aturan penamaan. Di dalam class, terdapat atribut yang menyimpan data tentang objek, seperti **merek**, **model**, dan **tahun**. Selain itu, ada juga method, yaitu fungsi yang melakukan tindakan atau mengoperasikan data, contohnya **tampilkanInfo()** dan **ubahTahun()**. Konstruktor adalah metode khusus yang digunakan untuk menginisialisasi objek. Sebagai contoh, class Mobil memiliki atribut **merek**, **model**, dan **tahun**, serta sebuah konstruktor untuk menginisialisasi nilai-nilai tersebut. Method **tampilkanInfo()** digunakan untuk menampilkan informasi tentang mobil. Dalam penggunaan class, kita dapat membuat objek dari class tersebut dan memanggil method untuk menampilkan informasinya.
2. Screenshot kode, output, dan beri penjelasan singkat dari program yang telah dibuat pada video.
  - ⇒ Kode





⇒ Output

