**LAPORAN PRAKTIKUM**

**TEKNIK PEMROGRAMAN**

**INHERITANCE, ABSTRACT CLASS, INTERFACE, POLYMORPHISM**

MINGGU KE-4



NAMA: FAUZI ISMAIL

NIM: 241524042

KELAS: D4-1B

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

**2025**

## DAFTAR ISI

[DAFTAR ISI 2](#_Toc191901729)

[https://github.com/mailvlous/teknikPemrograman/tree/main/Week2/Tugas **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc191901730)

[1. Inheritance 3](#_Toc191901731)

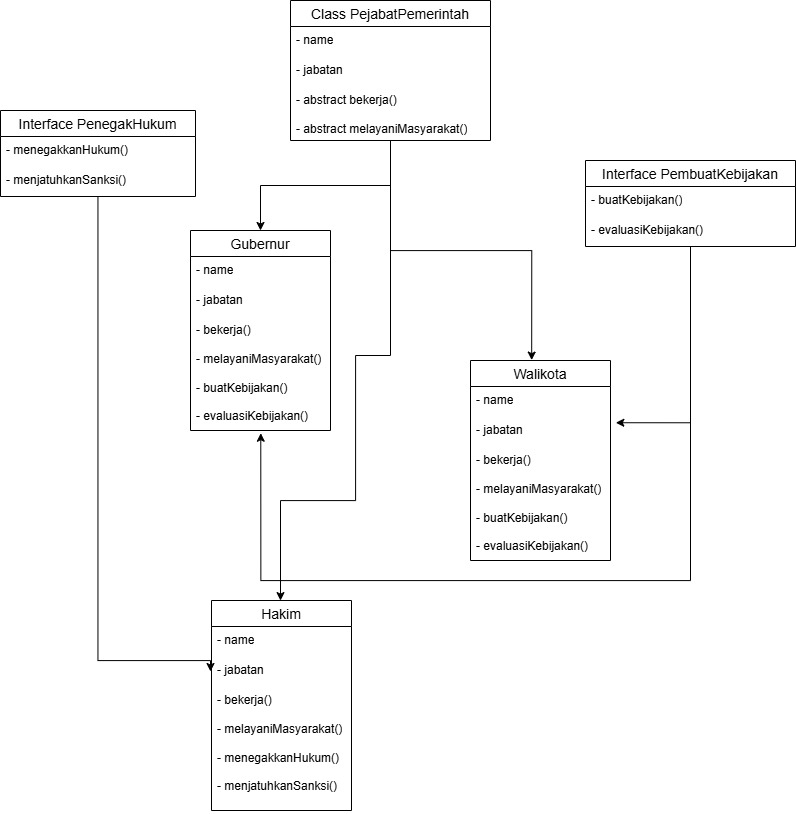
[2. Abstract Class 6](#_Toc191901732)

[3. Interface 6](#_Toc191901733)

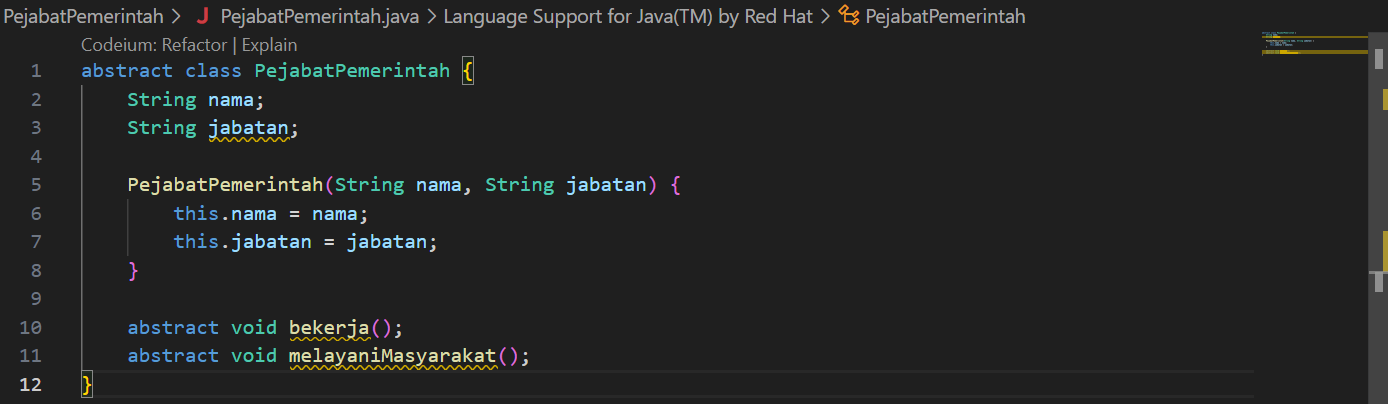
[4. Polymorphism 7](#_Toc191901734)

[Link Github 8](#_Toc191901735)

## <https://github.com/mailvlous/teknikPemrograman/tree/main/Week4/PejabatPemerintah>



## 1. Inheritance

Konsep Inheritance disini terletak pada class PejabatPemerintah yang mewarisi class Gubernur, Hakim, dan Presiden. 

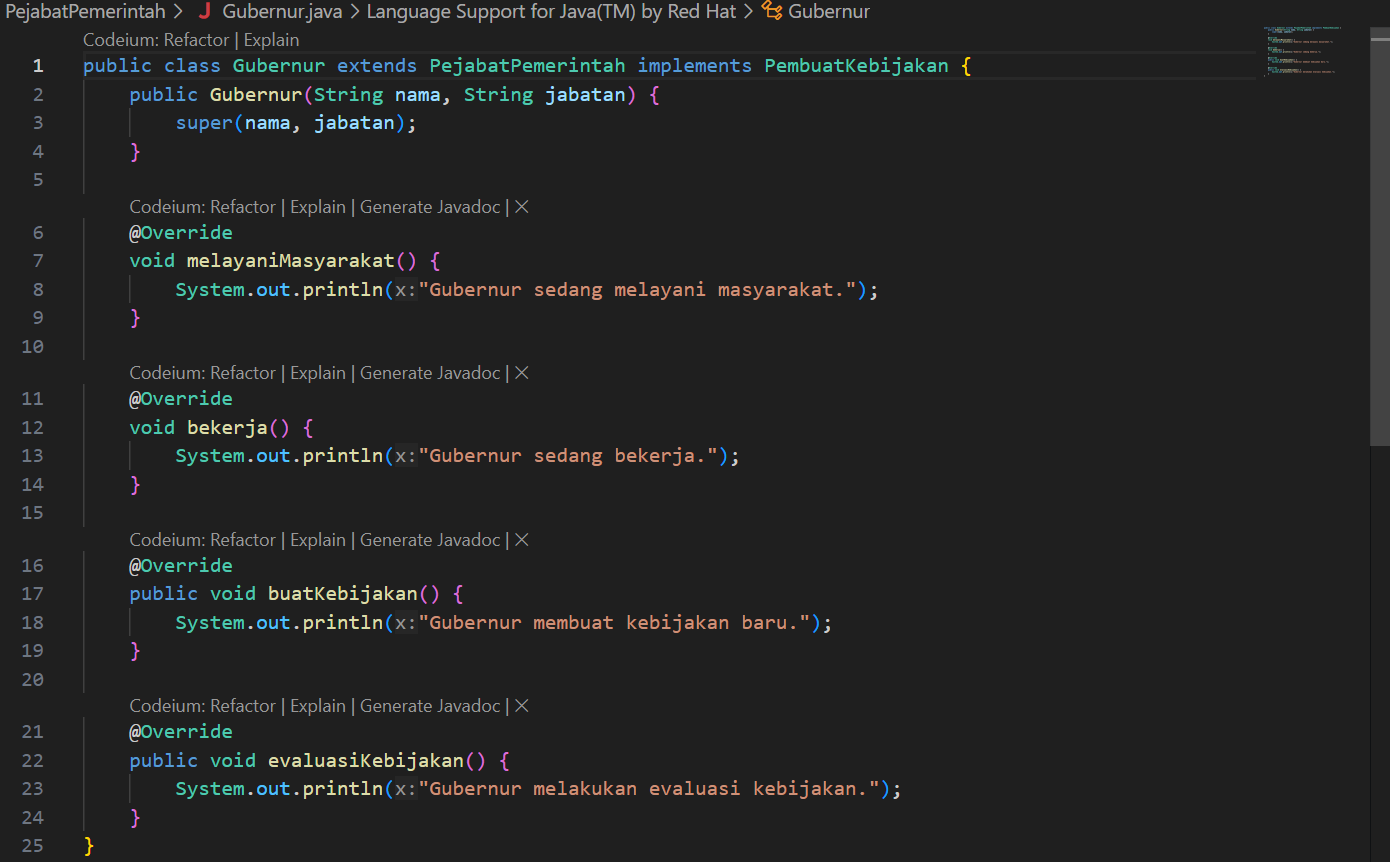
Di Class Presiden: 

Presiden diwarisi oleh Class PejabatPemerintah sehingga memiliki attribut:

* Nama
* Jabatan

Juga konsep abstraction pada fungsi:

* melayaniMasyarakat()
* bekerja()

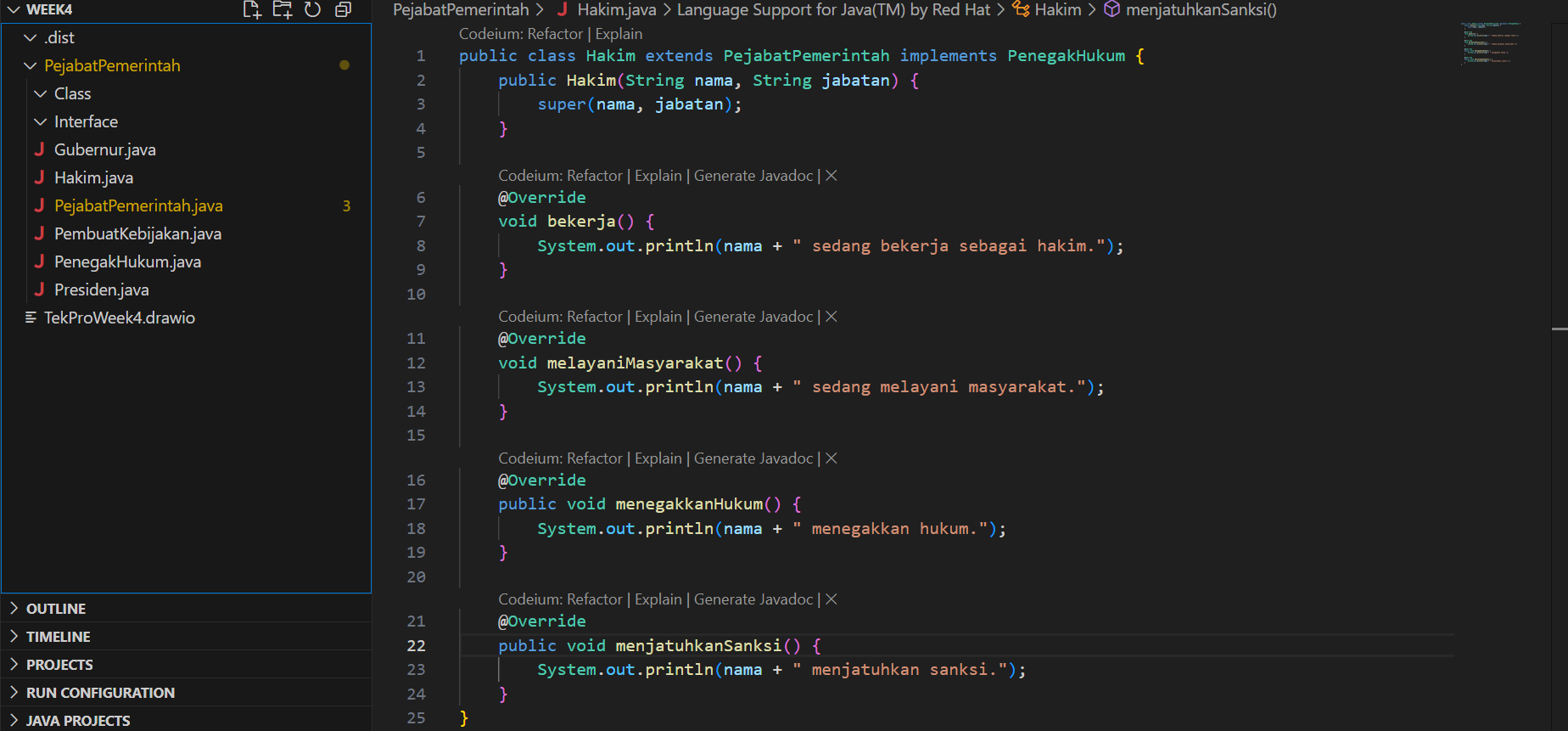
Di Class Gubernur: 

Gubernur diwarisi oleh Class PejabatPemerintah sehingga memiliki attribut:

* Nama
* Jabatan

Juga konsep abstraction pada fungsi:

* melayaniMasyarakat()
* bekerja()

Di Class Hakim: 

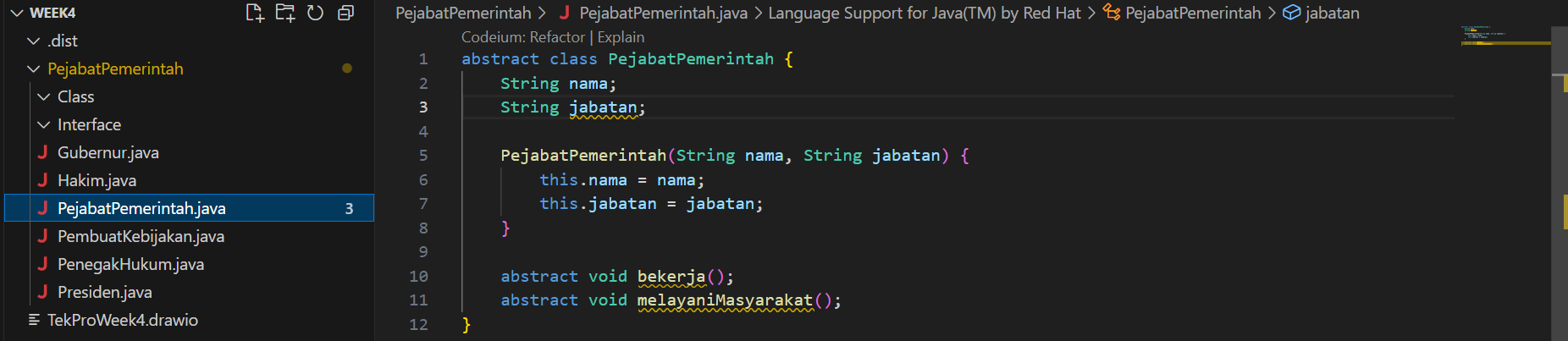
Hakim diwarisi oleh Class PejabatPemerintah sehingga memiliki attribut:

* Nama
* Jabatan

Juga konsep abstraction pada fungsi:

* melayaniMasyarakat()
* bekerja()

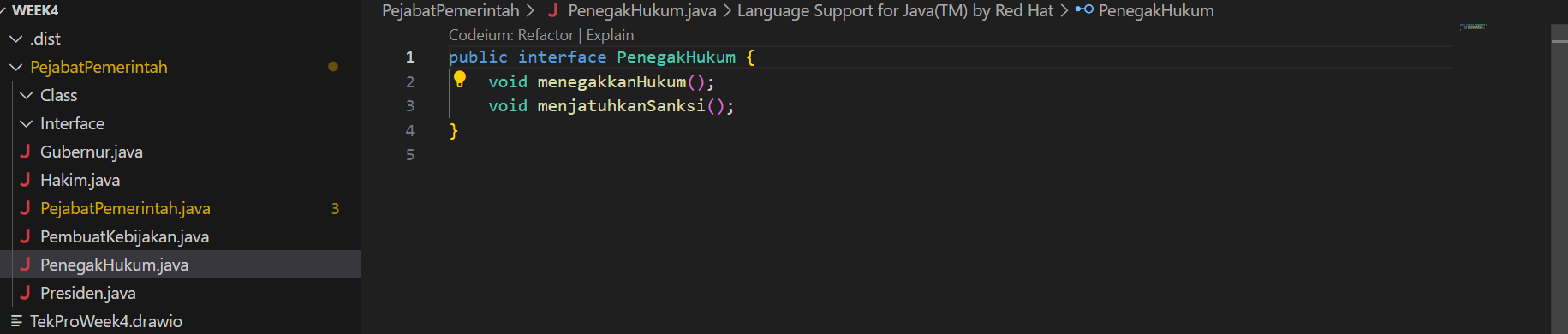
## 2. Abstract Class

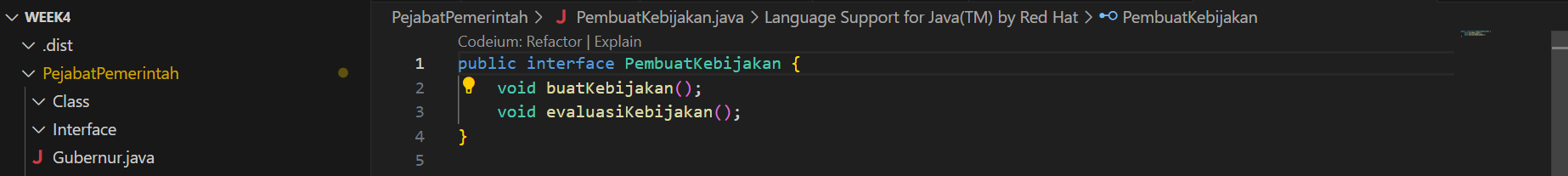
Konsep abstract class terdapat pada class PejabatPemerintah itu sendiri 

## 3. Interface

Konsep interface disini memiliki 2 buah interface

PenegakHukum:

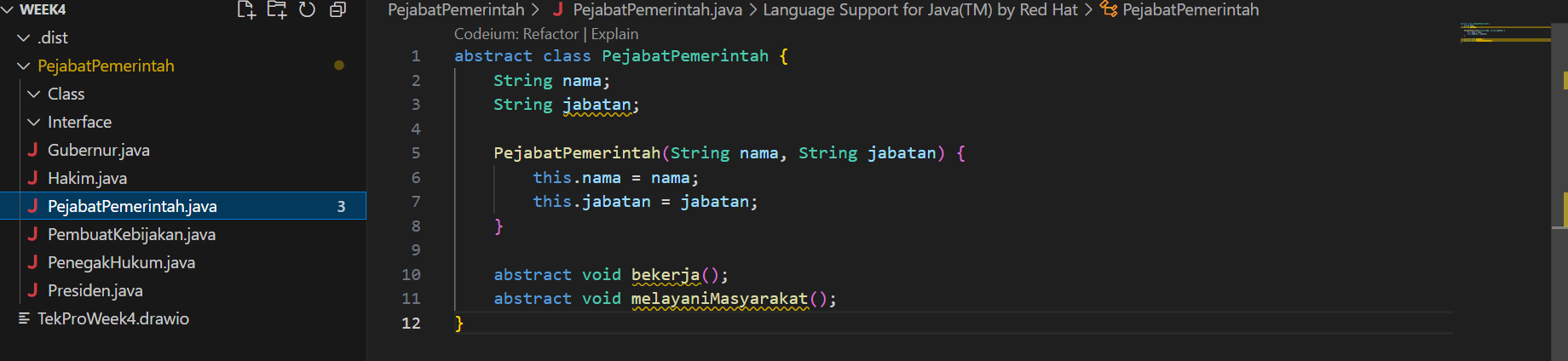


PembuatKebijakan: 

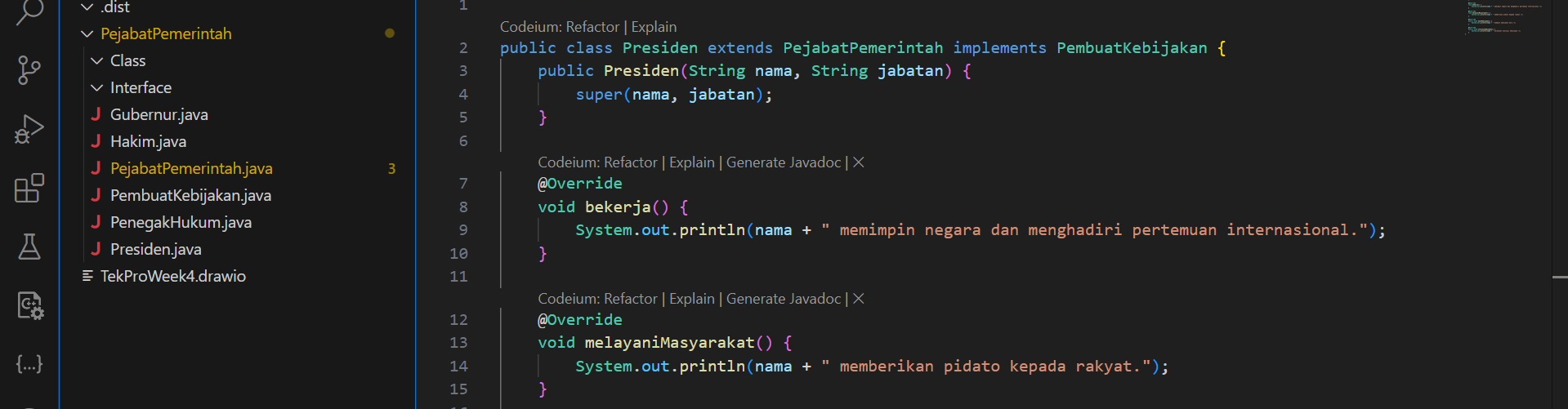
## 4. Polymorphism

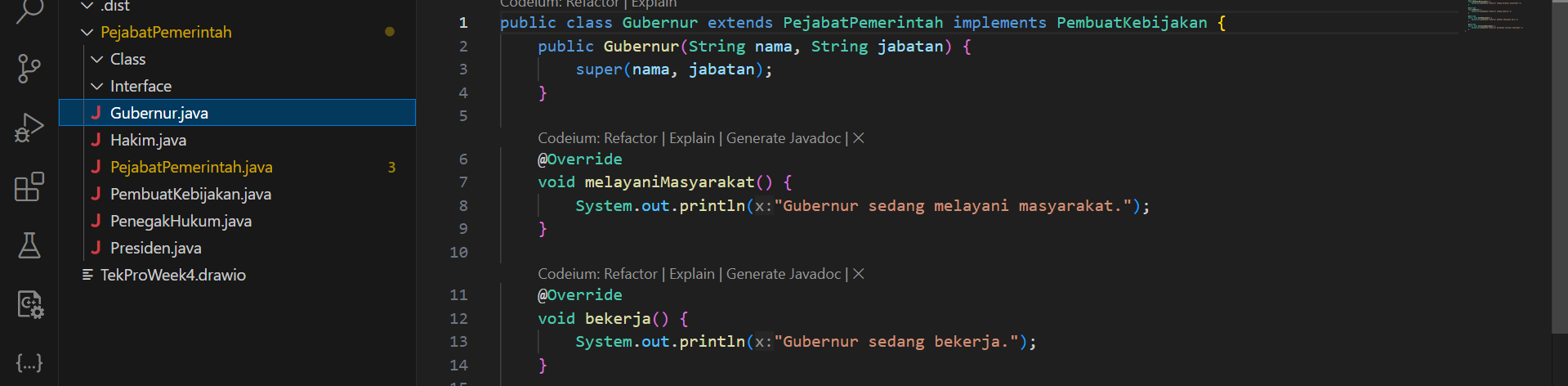
Konsep polymorphism disini terdapat pada function

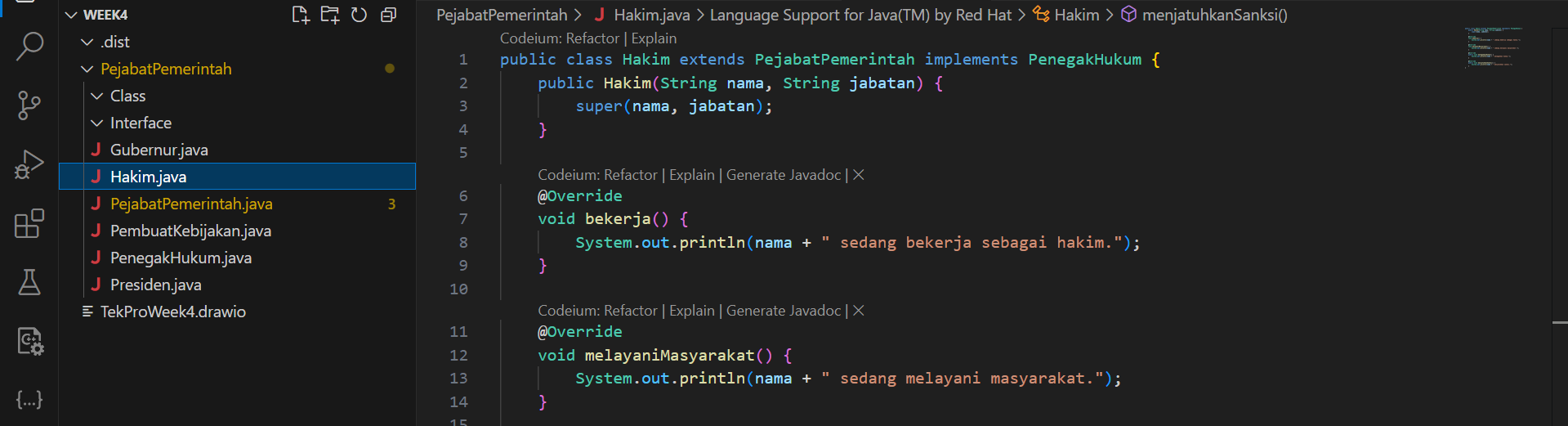
* bekerja()
* melayaniMasyarakat()



Yang dimana pada Presiden, Gubernur, dan Hakim mempunyai function bekerja() dan melayaniMasyarakat() yang berbeda beda

Presiden : 

Gubernur: 

Hakim: 

## Link Github

<https://github.com/mailvlous/teknikPemrograman/tree/main/Week4/PejabatPemerintah>