**LAPORAN PRAKTIKUM**

**TEKNIK PEMROGRAMAN**

**GENERIC PROGRAMMING**

MINGGU KE-8



NAMA: FAUZI ISMAIL

NIM: 241524042

KELAS: D4-1B

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

**2025**

## DAFTAR ISI

[DAFTAR ISI 2](#_Toc196137394)

[https://github.com/mailvlous/teknikPemrograman/tree/main/Week8 3](#_Toc196137395)

[1. Studi Kasus, Post Sosial Media 3](#_Toc196137396)

[1. Text Post 3](#_Toc196137397)

[2. Image Post 3](#_Toc196137398)

[3. Polling Post(Generic Class) 4](#_Toc196137399)

[Wildcard 5](#_Toc196137400)

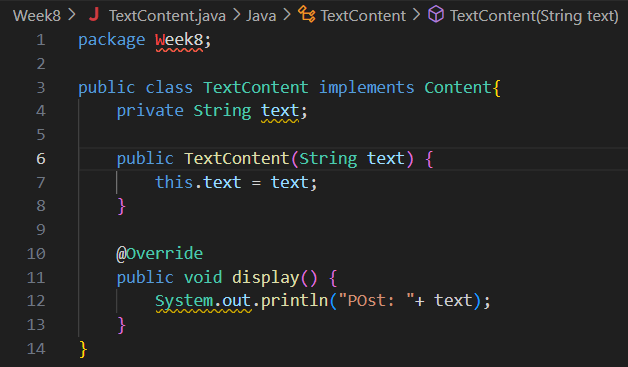
[Main Function 6](#_Toc196137401)

## <https://github.com/mailvlous/teknikPemrograman/tree/main/Week8>

## 1. Studi Kasus, Post Sosial Media

Pada materi Generic Programming kali ini saya mengambil studi kasus mengenai Post dalam Media Sosial. Media Sosial seperti Facebook/Twitter memiliki beberapa jenis post yang dapat kita buat sebagai usernya.

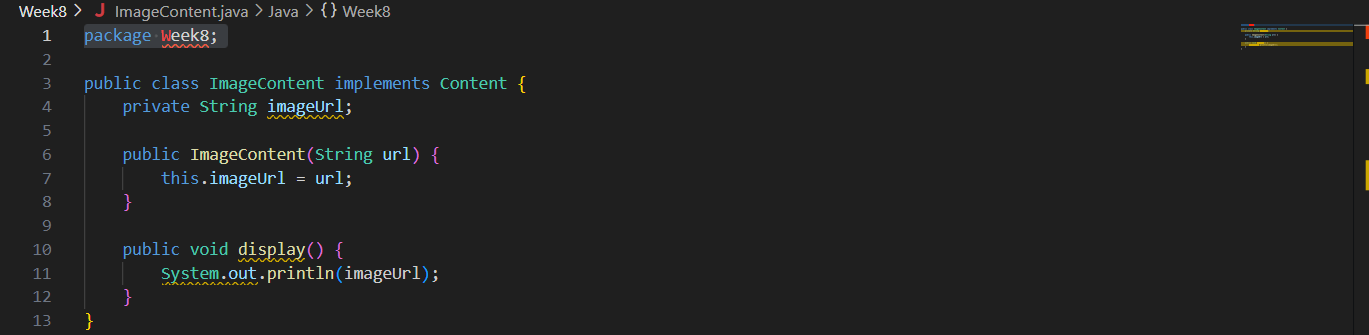
### 1. Text Post



Dalam TextPost biasanya menggunakan String sebagai tipe data

### 

### 2. Image Post



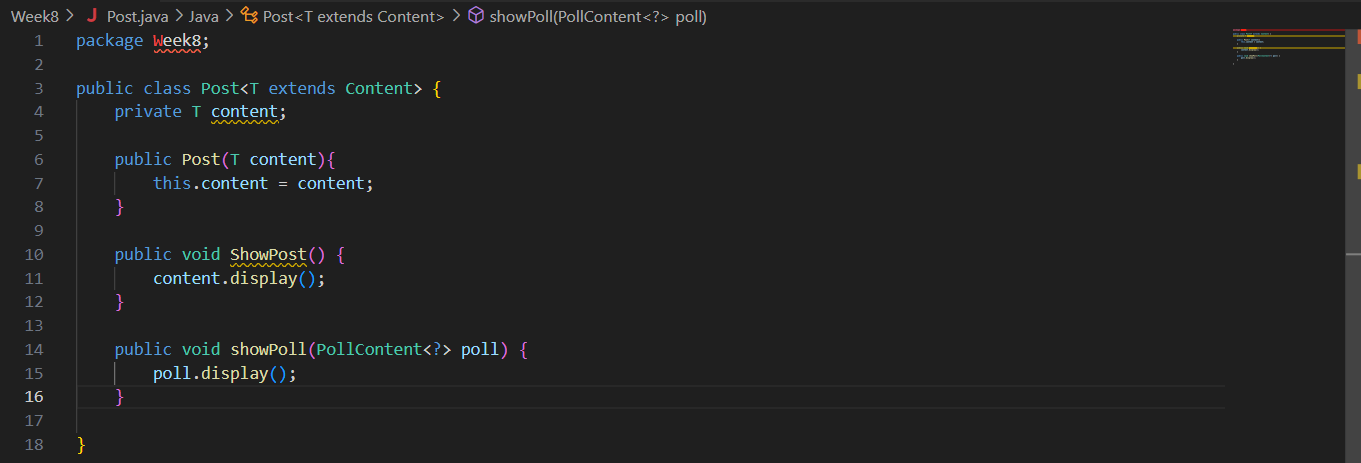
Dalam Image Post saya mengambil url yang dimana tipe datanya String

### 3. Polling Post(Generic Class)



Dalam Polling Post dapat diisikan tipe data generic/bisa bermacam macam, contohnya “true, 1, “Satu”, false”.

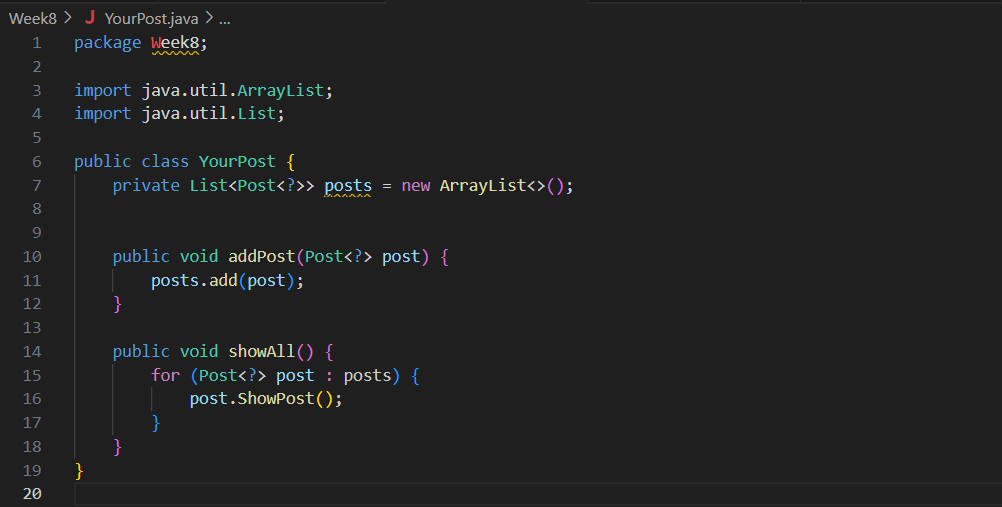
Lalu mempunyai Class utama Post yaitu Generic Class yang hanya menerima Class yang meng-implements interface Content



Yaitu class class diatas: Text Post, Image Post, Poll Post.

### Wildcard

Dalam kasus ini saya menggunakan konsep wildcard pada class YourPost



Yang dimana fungsi addPost dapat menerima Post apapun(Image Post, Text Post, Poll Post)

### Main Function

