**LAPORAN SEMENTARA**

**PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**

**PERTEMUAN 10**

A black and white logo

Description automatically generated**SINGLETON AND FACTORY PATTERN**

Disusun Oleh:

Nama : **KHULUQIN AZHIM**

NIM : 24/535941/SV/24342

Kelas : A1

Tanggal : Senin, 28 April 2025

Asisten Lab : Saadah Mardatillah

Haikal Yusuf Azzam  
Dosen Pengampu : Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**













