# LAPORAN PRAKTIKUM MODUL 04 SINGLE LINKED LIST BAGIAN PERTAMA



# Nama:

Tegar Kang Ageng Gilang (2311104018)

# Dosen:

Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs.

# PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK

FAKULTAS INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO
2024

## **TP** (Tugas Pendahuluan)

Tujuan dari pembuatan program **Single Linked List** pada modul 4 ini adalah untuk mengimplementasikan struktur data *linked list* secara sederhana menggunakan bahasa C++.

### 1. Membuat Deklarasi Tipe Data dan Fungsi di list.h

Buat file header (list.h) yang mendefinisikan tipe data *List*, *address*, dan mendeklarasikan fungsifungsi yang dibutuhkan untuk operasi pada *Single Linked List*.

#### 2. Membuat Implementasi Fungsi pada list.cpp

Implementasikan fungsi-fungsi yang telah dideklarasikan dalam file list.cpp.

#### 3. Membuat Program Utama pada main.cpp

Buat file main.cpp untuk menguji operasi-operasi dasar pada Single Linked List. Pada percobaan ini, list akan berisi digit-digit terakhir dari NIM

```
#Include ciostream>

#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#include ciostream>
#
```

#### Output: