

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**MODUL 4**  
**“Single Linked List Bagian 1”**



**Disusun Oleh:**

Rizky Ageng Nugroho

21104045

**Dosen Pengampu:**

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

**PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK**  
**FAKULTAS INFORMATIKA**  
**TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO**  
**2024/2025**

## Tugas Unguided

### 1. Soal Unguided Nomor 1

#### Input/Output

```
5 -> 10 -> 20  
PS D:\Kuliah\Repo Struktur Data CPP\STD_Rizky_Ageng_Nugroho_21104045>
```

### 2. Soal Unguided Nomor 2

#### Input/Output

```
5 -> 20  
PS D:\Kuliah\Repo Struktur Data CPP\STD_Rizky_Ageng_Nugroho_21104045> |
```

### 3. Soal Unguided Nomor 3

#### Input/Output

```
Node dengan nilai 20 ditemukan.  
Panjang linked list: 3  
PS D:\Kuliah\Repo Struktur Data CPP\STD_Rizky_Ageng_Nugroho_21104045>
```

## Tugas Pendahuluan

### 1. Output Soal Tugas Pendahuluan

#### Input/Output

```
Digit 1 : 2
Digit 2 : 1
Digit 3 : 1
Digit 4 : 0
Digit 5 : 4
Digit 6 : 0
Digit 7 : 4
Digit 8 : 5
Isi list: 21104045
PS D:\Kuliah\Repo Struktur Data CPP\STD_Rizky_Ageng_Nugroho_21104045\04_SingleLinkedList_Bagian_1\TP>
```