

## TUGAS PRAKTIKUM TERAPAN TEORI GRAF

Nama : Jevon Hot Asi A Tamba

Kelas : 3IA19

NPM : 50422743

Pada praktikum minggu depan, Anda akan mulai mencoba berbagai algoritma sebagai salah satu solusi pemecahan masalah dengan menggunakan Teori Graf. Silahkan Anda membuat sebuah Case Study permasalahan pada domain Anda yang dapat dipecahkan menggunakan Teori Graf. Contoh:

Case Study: Bagaimana menemukan jalur terpendek untuk menuju suatu tempat?

Context Question:

- Directed/Undirected? Directed.
- Weighted/Unweighted? Weighted.
- Sparse/Dense? Kemungkinan Dense.

Karakteristik masalah sesuai dengan tipe? Shortest-Path-Problem.

Jawaban :

**Case Study:** Optimasi rute distribusi barang dalam jaringan logistik.

**Context Question:**

- **Directed/Undirected?** Directed.
- **Weighted/Unweighted?** Weighted.
- **Sparse/Dense?** Sparse.
- **Karakteristik masalah sesuai dengan tipe?** Shortest-Path Problem atau Minimum Spanning Tree (MST).