

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota (S. PWK)
pada

Program Studi S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**STUDI CROWDSOURCING POLA KEMACETAN TERHADAP
JARINGAN JALAN DI KOTA SAMARINDA**

Oleh:

Muhammad Fadhillah Nabhan Ednolian
NIM. 08211047

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Dr. Eng. Ir. Arief Hidayat, ST, Pembimbing I
MSP, MT, IPM.
3. Umar Mustofa, S.Pd., M.Sc Penguji I
4. Bimo Aji Widyantoro, S.T., Penguji II
M.Eng.

**BALIKPAPAN
JUNI 2025**

