



TUGAS AKHIR

**PENENTUAN RUTE PENGIRIMAN  
ROTI MENGGUNAKAN MODEL  
*CAPACITATED VEHICLE ROUTING  
PROBLEM WITH TIME WINDOWS*  
DENGAN MULTI PRODUK DI  
PABRIK ROTI ARSYIFA**

Roid Kusuma Senogi

NIM. 12191069

Dosen Pembimbing:

Ahmad Jamil, S.Si., M.Si.

Abdul Alimul Karim, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Industri

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2023