

**KAJIAN INISIASI *CROWD-SHIPPING* PADA TRANS
BANYUMAS BERBASIS POLA *FIRST-LAST MILES*
(FLM) PENUMPANG**

Tugas Akhir

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
dari Program Studi S1 Teknik Industri**

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

21106020

Muh Idwar Ramadhani



**Universitas
Telkom**

Program Studi S1 Teknik Industri

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

Purwokerto

2025