

**BOBOT INERSIA BARU UNTUK ALGORITMA
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) DAN
APLIKASINYA PADA PENENTUAN *CENTROID*
OPTIMUM DATA N-DIMENSI**

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi S1 Sains Data

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

21110008

RIFALDO YOHANNES SINAGA



**Universitas
Telkom**

Program Studi S1 Sains Data

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

Purwokerto

2025