

**OPTIMASI RUTE DISTRIBUSI DAN ALOKASI KERUPUK KE
PELANGGAN MENGGUNAKAN METODE *PARTICLE*
SWARM OPTIMIZATION (PSO)
(Studi Kasus : Pabrik Kerupuk Putra Jaya, Yogyakarta)**

TUGAS AKHIR



PUSPA JULIANA SARI
122210005

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**