

**PENENTUAN RUTE DISTRIBUSI PRODUK GAS NON-PSO  
YANG OPTIMAL DENGAN PENDEKATAN ALGORITMA  
*DIFFERENTIAL EVOLUTION***

(Studi Kasus di PT Kamila Suryagas Sejahtera)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S1)  
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Disusun oleh:

**Fernando Pratama**

**122180045**

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

**2023**