

**PENENTUAN RUTE DAN JADWAL DISTRIBUSI LPG  
MENGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA-TABU SEARCH  
UNTUK MEMINIMASI BIAYA TRANSPORTASI**

(Studi kasus di PT Sumber Rejeki Madani Utama, Borobudur, Magelang)

**TUGAS AKHIR**

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



Disusun oleh:

**Lia Ilfiana**  
**122180105**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2022**

**PENENTUAN RUTE DAN JADWAL DISTRIBUSI LPG  
MENGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA-TABU SEARCH  
UNTUK MEMINIMASI BIAYA TRANSPORTASI**

(Studi kasus di PT Sumber Rejeki Madani Utama, Borobudur, Magelang)

**TUGAS AKHIR**

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



Disusun oleh:

**Lia Ilfiana**  
**122180105**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2022**