

**OPTIMASI PEMILIHAN RUTE TERPENDEK DALAM DISTRIBUSI
GAS LPG DI PT PERMATA BABAKAN INDAH DENGAN
MENGUNAKAN ALGORITMA SWEEP**



DISUSUN OLEH:

NAMA : TARCISIUS YODRIS BRYAN MATUTINA

NPM : 21230003

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

JAKARTA

2026

**OPTIMASI PEMILIHAN RUTE TERPENDEK DALAM DISTRIBUSI
GAS LPG DI PERMATA BABAKAN INDAH DENGAN
MENGUNAKAN ALGORITMA SWEEP**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

NAMA : TARCISIUS YODRIS BRYAN MATUTINA

NPM : 21230003

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

JAKARTA

2026