

**PENGEMBANGAN ALGORITMA PERENCANAAN JALUR  
MENGUNAKAN KOMBINASI ALGORITMA *RAPIDLY-EXPLORING  
RANDOM TREE* DAN ALGORITMA *PARTICLE SWARM  
OPTIMIZATION***

**TUGAS AKHIR**

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan menempuh Pendidikan program Sarjana di Program Studi Teknik Elektro

**ADAM MALIK**

1.31.18.010



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA  
BANDUNG**

**2022**