

**KLASIFIKASI SUARA KEMACETAN MENGGUNAKAN
DEEP LEARNING DENGAN METODE
CIRCULAR NEURAL NETWORK**

Tugas Akhir

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi S1 Informatika**

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301194466

Muhammad Ariq Muthi



**Program Studi S1 Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom**

Bandung

2024