

**PENGEMBANGAN MODUL PENGENDALI ELEKTRONIK  
UNTUK MOTOR TRAKSI PADA KENDARAAN LISTRIK OTONOM  
DENGAN CATU DAYA TERISOLASI UNTUK REDUKSI DERAU  
*(DEVELOPMENT OF AN ELECTRONIC CONTROL MODULE  
FOR TRACTION MOTORS IN AUTONOMOUS ELECTRIC VEHICLES  
UTILIZING AN ISOLATED POWER SUPPLY FOR NOISE REDUCTION)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**MUHAMMAD RAFI FAZA ADITYA ZUHFAR**

**1102210287**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2025**