

**RANCANG BANGUN MOTOR BLDC 2KW UNTUK  
KENDARAAN LISTRIK E-SCOOTER SESUAI STANDART  
KONVERSI SEPEDA LSITRIK INDONESIA**

***DESIGN AND CONSTRUCTION OF A 2KW BLDC MOTOR FOR  
AN ELECTRIC E-SCOOTER IN ACCORDANCE WITH  
INDONESIAN REQUIREMENTS***

**TUGAS AKHIR**

Disusun oleh:

**RIFANSYAH FITRAH HAICHAL SUKINO**

**1130200014**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO**

**DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**SURABAYA**

**2025**