

**RANCANG BANGUN MOTOR BLDC 2KW *DOUBLE
SHAFT* MEMPERTIMBANGKAN VARIASI MAGNET
DAN AIRGAP SEBAGAI APLIKASI SEPEDA LISTRIK**

***DESIGN AND BUILDING OF A 2KW DOUBLE SHAFT BLDC
MOTORCYCLE FOR ELECTRIC MOTORCYCLES WITH
MAGNETIC PARAMETERS COMPARISON***

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

ALDHITIANSYAH PUTRA

1103202036



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025