

**PERANCANGAN ALAT PELATIHAN PID ANALOG UNTUK
KECEPATAN MOTOR DC**

Tugas Akhir

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana dari
Program Studi Teknik Elektro**

Direktorat Kampus Universitas Telkom

Purwokerto

21107007

RAIHAN NOVAL LUSAMBA



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

DIREKTORAT KAMPUS UNIVERSITAS TELKOM

PURWOKERTO

2025