

**SIMULASI KONTROL PID PADA PENGENDALI
KECEPATAN KERETA API MENGGUNAKAN SISTEM
MINIATUR KERETA API SKALA *HALF O***

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sajana

dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat kampus Universitas Telkom Purwokerto

21107013

Reza Setyawan



**Universitas
Telkom**

Program Studi Sarjana Teknik Elektro

Dikertorat kampus Universitas Telkom

Purwokerto

2025