

**ANALISIS TEKNO EKONOMI TERHADAP IMPLEMENTASI
PERANGKAT BERBASIS IOT UNTUK MENUNJANG EFISIENSI
ENERGI DI KANTOR TELKOM AKSES PURWOKERTO**

Tugas Akhir

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

2212101160

ZULFIKAR HELMI TAMBUNAN



**Universitas
Telkom**

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

Purwokerto

2025