

**SISTEM SMART BOX UNTUK PENGAMBILAN
BARANG UMKM BERBASIS ESP-32 CAM DAN
TELEGRAM**

Tugas Akhir

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

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

2212101133

Muh.Taufik Hidayat



**Universitas
Telkom**

Program Studi S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

Purwokerto

2025