

**SISTEM DETEKSI DAN MONITORING KADAR  
SATURASI OKSIGEN DAN DETAK JANTUNG  
NON-INVASIF PADA ANAK BERBASIS IOT**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi Teknik Telekomunikasi**

**Direktorat Kampus Universitas Telkom**

**Purwokerto**

**2212101158**

**ELINDAWATI**



**Universitas  
Telkom**

**Program Studi Sarjana Teknik Telekomunikasi**

**Direktorat Kampus Universitas Telkom**

**Purwokerto**

**2025**