

## **SKRIPSI**

### **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING PERINGATAN DINI BANJIR BANDANG BERBASIS IoT DENGAN METODE TIPPING BUCKET**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION IoT BASED FLASH FLOOD  
EARLY WARNING MONITORING SYSTEM USING TIPPING  
BUCKET METHOD***



**Telkom**  
**University**

Disusun oleh

**SANDI RODOTUA SIANTURI**  
**19107001**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO**  
**UNIVERSITAS TELKOM PURWOKERTO**

**2025**