

**PERANCANGAN PURWARUPA SISTEM PEMANTAUAN TANAH  
LONGSOR BERBASIS ZIGBEE IEEE 802.15.4 DAN *INTERNET OF  
THINGS***

***(PROTOTYPE DESIGN LANDSLIDE MONITORING SYSTEM BASED ON  
ZIGBEE IEEE 802.15.4 AND INTERNET OF THINGS)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom

Disusun oleh:

**MUHAMMAD HAMDAN LATIEF**

**1101154088**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2019**