

# **Pengujian Kualitas Pertumbuhan IoT Hidroponik Menggunakan Automasi LED Growing Lights**

**Tugas Akhir**

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

**dari Program Studi S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301173069**

**Yuda Prasetya**



**Program Studi Sarjana Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2021**