

**RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENDETEKSI  
KADAR FORMALIN PADA TAHU MENGGUNAKAN  
SENSOR WARNA TCS3200 BERBASIS INTERNET OF  
THINGS (IOT)**

**Tugas Akhir**

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

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1301194026**

**Samuel Andryan Susandy**



**Program Studi Sarjana S1 Informatika**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2024**