

# **BUKU TUGAS AKHIR**



**IT Telkom  
Surabaya**

**SISTEM MONITORING DAN PENGATURAN  
INTENSITAS CAHAYA UNTUK TUMBUH  
KEMBANG TANAMAN MELON PADA  
GREENHOUSE BERBASIS SPEKTRUM WARNA  
DENGAN METODE LOGIKA FUZZY**

***MONITORING SYSTEM AND LIGHT INTENSITY  
CONTROL FOR GROWTH OF MELOON PLANTS IN  
GREENHOUSE BASED ON COLOR SPECTRUM  
USING FUZZY LOGIC METHOD***

**CHINTYA TRIBHUANA UTAMI**

**NIM 1202190041**

**Program Studi Teknologi Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi dan Bisnis  
Institut Teknologi Telkom Surabaya**

**2023**