

**SISTEM PENYORTIRAN BARANG OTOMATIS  
PADA *BELT CONVEYOR* BERDASARKAN WARNA  
BENDA MENGGUNAKAN SENSOR WARNA TCS 230  
BERBASIS *ARDUINO MIKROKONTROLLER***

**AUTOMATIC GOODS SORTING SYSTEM ON BELT  
CONVEYOR BASED ON OBJECT COLOR USING TCS  
230 COLOR SENSOR BASED ON ARDUINO  
MICROCONTROLLER**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir  
Program Studi Teknik Komputer  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun oleh:  
Teja Kusuma  
1103184200

Bandung, 30 Juli 2022

Pembimbing I



Agus Virgono, Ir., M.T.

NIP 93660027

Pembimbing II



Agung Nugroho Jati S.T., M.T.

NIP 10880005