

**SISTEM INSPEKSI CACAT OTOMATIS PADA
PERMUKAAN BAJA MENGGUNAKAN IMPROVISASI
MODEL DETEKSI OBJEK: YOU ONLY LOOK ONCE
VERSION 4 (YOLOv4)**

*AUTOMATIC DEFECT INSPECTION SYSTEM ON STEEL
SURFACE USING IMPROVED OBJECT DETECTION MODEL:
YOU ONLY LOOK ONCE VERSION 4 (YOLOv4)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir pada Program Studi S1 Teknik

Telekomunikasi

Disusun oleh:

MUHAMMAD FARHAN SIDIK HERAWAN

1101184294



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2022