

**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**