

**SISTEM INSPEKSI CACAT PERMUKAAN REL KERETA API
MENGUNAKAN DETEKSI OBYEK BERBASIS *DEEP
LEARNING YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO)***

***RAILROAD SURFACE DEFECT INSPECTION SYSTEM USING
DEEP LEARNING BASED OBJECT DETECTION YOU ONLY
LOOK ONCE (YOLO)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

ATIKA NURANI DEWI

1101180185



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2023**