

**DETEKSI PENYAKIT *PNEUMONIA* BERBASIS CITRA X-RAY
MENGUNAKAN CNN ARSITEKTUR VGG-19**

***X-RAY IMAGE BASED DETECTION OF PNEUMONIA USING CNN
ARCHITECTURE VGG-19***

TUGAS AKHIR

**Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk
menyelesaikan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

Disusun oleh :

Ilham Gusmanda

1101184194



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2023**