



SKRIPSI

Klasifikasi Citra X-Ray Dada Normal dan Pneumonia Menggunakan CNN DenseNet-121 Dengan Penerapan Explainable Artificial Intelligence (Grad-CAM)

Disusun Oleh:

Siti Kaila Nazarini

NIM: 202231016

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TELEMATIKA ENERGI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**