

**ANALISIS PENINGKATAN KEANDALAN SISI
SEKUNDER TRAFO 4 60 MVA MELALUI
PENGANTIAN *POST* ISOLATOR 20 KV MENJADI 70
KV DI GARDU INDUK JABABEKA**

SKRIPSI



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

FRANSIUS P. NAINGGOLAN

NIM : 202311606

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**