INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TESIS

PENGEMBANGAN STRATEGI OPERASI DAN PEMELIHARAAN BERDASARKAN PERAMALAN BEBAN PENYULANG PADA TRAFO 1 GI PALUR BERBASIS MACHINE LEARNING (RANDOM FOREST)

DISUSUN OLEH:

FIKA ARDILLA RISTA

NIM: 202410706

PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO

SEKOLAH PASCA SARJANA

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026