



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TESIS

**OPTIMASI HIDROLOGI DENGAN FORECASTING
INFLOW DAN POLA OPERASI PLTA POSO BERBASIS
LSTM UNTUK PERBAIKAN BPP DAN FUEL-MIX**

DISUSUN OLEH:

RAFSANJANI B. MUHAMMADIA

NIM: 202310130

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH PASCA SARJANA
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**