



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TESIS

**ANALISIS TEKNO-EKONOMI DAN OPTIMASI SISTEM HYBRID
PLTD, PLTS DAN BESS UNTUK KEANDALAN PENYEDIAAN
LISTRIK DI DAERAH TERPENCIL: STUDI KASUS DESA
KASONAWEJA, PAPUA**

DISUSUN OLEH:

AGUNG ANUGRAHITO

NIM: 202210023

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH PASCASARJANA**

**INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**