



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TESIS

**ANALISIS KELAYAKAN TEKNO-EKONOMI
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH (PLTSa)
JENIS TEKNOLOGI INSINERASI 10 MW TPA TERJUN
KOTA MEDAN**

DISUSUN OLEH:
DANIEL AFRIZAL SIAHAAN
NIM: 202310556

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2025**