



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TESIS

**ANALISIS TEKNIK DAN PERMODELAN PENENTUAN
SISA UMUR TRANSFORMATOR DISTRIBUSI 20 KV
BERDASARKAN PROFIL BEBAN LEBIH PADA
JARINGAN DISTRIBUSI DI PT PLN (PERSERO)
ULP SUMBA JAYA**

DISUSUN OLEH:

AHMAD TAUFIQUL LUBAB
NIM: 202310088

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH PASCA SARJANA
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**ANALISIS TEKNIK DAN PERMODELAN PENENTUAN
SISA UMUR TRANSFORMATOR DISTRIBUSI 20 KV
BERDASARKAN PROFIL BEBAN LEBIH PADA
JARINGAN DISTRIBUSI DI PT PLN (PERSERO)
ULP SUMBA JAYA**

TESIS



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Magister Teknik Elektro

Disusun Oleh:

AHMAD TAUFIQUL LUBAB

NIM: 202310088

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**