



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK
PADA GEDUNG PERKANTORAN BERDASARKAN SISTEM
PENCAHAYAAN DAN SISTEM PENDINGIN UDARA**

Disusun Oleh:

AL KHAAFI RIDHO PRATAMA

NIM : 202214018

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TENAGA LISTRIK
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK
PADA GEDUNG PERKANTORAN BERDASARKAN SISTEM
PENCAHAYAAN DAN SISTEM PENDINGIN UDARA**

SKRIPSI



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

AL KHAIFI RIDHO PRATAMA

NIM : 202214018

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TENAGA LISTRIK
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**