



TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN PANEL STARTER MOTOR
INDUKSI 3FASA MENGGUNAKAN METODE STAR-
DELTA UNTUK MENGURANGI ARUS START**

DISUSUN OLEH:

WISNO S PULUHULAWA
NIM: 202371514

**PROGRAM STUDI DIII-TEKNOLOGI LISTRIK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**RANCANG BANGUN PANEL STARTER MOTOR INDUKSI 3
FASA MENGGUNAKAN METODE STAR-DELTA UNTUK
MENGURANGI ARUS*START***

TUGAS AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

Disusun Oleh :
WISNO S PULUHULAWA
NIM : 202371514

**PROGRAM STUDI DIII-TEKNOLOGI LISTRIK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**