



TUGAS AKHIR

PENERAPAN POLA PEMANASAN MOTOR 6 kV BERBASIS PERIODIK START SELAMA RESERVE SHUTDOWN DI PLTU UP BUKIT ASAM

DISUSUN OLEH :

AYUB FAHRIZAL
NIM : 202371511

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

**PENERAPAN POLA PEMANASAN MOTOR 6 kV
BERBASIS PERIODIK START SELAMA RESERVE
SHUTDOWN DI PLTU UP BUKIT ASAM**

TUGAS AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

Disusun Oleh :

AYUB FAHRIZAL
NIM : 202371511

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