



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

**ANALISIS PEMANFAATAN PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA SURYA UNTUK MENGURANGI PEMAKAIAN
SENDIRI (PS) PADA PLTGU KERAMASAN UNIT #1**

DISUSUN OLEH:

MUHAMMAD FREDRIK CHATO

NIM : 202372520

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**ANALISIS PEMANFAATAN PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA SURYA UNTUK MENGURANGI PEMAKAIAN
SENDIRI (PS) PADA PLTGU KERAMASAN UNIT #1**

PROYEK AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

DISUSUN OLEH :

MUHAMMAD FREDRIK CHATO
NIM ; 202372520

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**