



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGGUNAAN BIOSOLAR TERHADAP
MESIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL (PLTD)
AIR UPAS**

DISUSUN OLEH:

**MUHAMMAD SEFRIADI NIM:
202372529**

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN
SEKOLAHVOKASI**

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026