



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TESIS

**STUDI KELAYAKAN EXTENSION FLOATING SOLAR PV ON GRID
DI PLTU LONTAR UNTUK PEMAKAIAN LISTRIK SENDIRI
DENGAN METODE SROI**

DISUSUN OLEH:

MUHAMMAD ALFARISY AKBAR

NIM: 202310129

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**