



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

**PERANCANGAN MODEL PREDIKSI PEMELIHARAAN
DESALINASI PLANT TIPE MULTISTAGE EVAPORATOR
BERBASIS MACHINE LEARNING (KNN) PADA PLTGU
CILEGON**

Disusun Oleh :

ABDUL MAJID

NIM : 202411505

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI
TERBARUKAN
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**