INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

PERBANDINGAN KINERJA *XGBOOST* DAN *RANDOM FOREST* DALAM ESTIMASI DAYA PLTS APUNG BERDASARKAN PARAMETER CUACA

Disusun Oleh :

TARISSA NURHAPSARI LAKSONO

NIM : 202231086

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TELEMATIKA ENERGI

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026

PERBANDINGAN KINERJA *XGBOOST* DAN *RANDOM FOREST* DALAM ESTIMASI DAYA PLTS APUNG BERDASARKAN PARAMETER CUACA

SKRIPSI



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Informatika

Disusun oleh :

TARISSA NURHAPSARI LAKSONO

NIM : 202231086

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TELEMATIKA ENERGI

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026