



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

**PREDIKSI HARGA BITCOIN
MENGUNAKAN METODE HYBRID LSTM-GRU**

DISUSUN OLEH:

ANGEL NATASSYA LUMBANTOBING

NIM: 202231004

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TELEMATIKA DAN ENERGI

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026