



**INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

**TESIS**

**OPTIMASI PERHITUNGAN LEVELIZED COST OF  
HYDROGEN MELALUI METODE DISKONTO BINER PADA  
TEKNOLOGI POWER-TO-GAS: STUDI KASUS HYDROGEN  
HUB PLN PUSLITBANG**

Disusun Oleh :

**MIFTANIYAH FAJRI HASANAH**

**NIM : 202310593**

**PROGRAM STUDI S2**

**FAKULTAS EKONOMI BISNIS KETENAGALISTRIKAN**

**INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

**JAKARTA 2026**