INSTITUT TEKNOLOGI-PLN

TESIS

ANALISA KEEKONOMIAN DAN OPTIMALISASI PEMODELAN SISTEM PEMBANGKIT MICROGRID UNTUK MENDUKUNG DEDIESELISASI DI PULAU BUNAKEN, SULAWESI UTARA

DISUSUN OLEH:

EBEN RONITUA SITOMPUL

NIM: 202310057

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

ANALISA KEEKONOMIAN DAN OPTIMALISASI PEMODELAN SISTEM PEMBANGKIT MICROGRID UNTUK MENDUKUNG DEDIESELISASI DI PULAU BUNAKEN, SULAWESI UTARA

TESIS

INSTITUT TEKNOLOGI-PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Magister Teknik Elektro

Disusun Oleh:

EBEN RONITUA SITOMPUL

NIM: 202310057

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