

**PERENCANAAN OPTIMAL PLTS SKALA KECIL  
UNTUK PULAU RENGIT, BELITUNG BERBASIS  
KESTABILAN FREKUENSI GRID**

**(OPTIMAL PLANNING OF SMALL-SCALE PV MINI-  
GRID FOR RENGIT ISLAND, BELITUNG BASED ON  
GRID FREQUENCY STABILITY)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

**FILDZA NADHILAH NURSALAM**

**1102183236**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**