

**PERANCANGAN SISTEM SUMBER TENAGA LISTRIK  
TAMBAK UDANG PUTIH DI DESA AMPEH DENGAN  
SISTEM *HYBRID PHOTOVOLTAIC - GRID***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

**IRWAN EFENDI**

**5172230002**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2023**