

**DESAIN DAN ANALISIS SISTEM *HYBRID* PV-TEG MEMANFAATKAN
PANAS PERMUKAAN UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAN
PRODUKSI ENERGI PANEL SURYA**

SKRIPSI

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



Oleh :

Dito Yudisthira Nugroho

5213230021

**PRORAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025