

**PERBANDINGAN PEMBANGKIT LISTRIK  
TENAGA SURYA DENGAN KOMBINASI PANEL SURYA  
MONOCRYSTALLINE-POLYCRYSTALLINE TERHADAP ARUS  
MAKSIMUM PENGISIAN BATERAI  $\text{LiFePO}_4$**

**SKRIPSI**

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



Oleh:

**FIKRI PRATAMADI**

**5173530013**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2022**

**PERBANDINGAN PEMBANGKIT LISTRIK  
TENAGA SURYA DENGAN KOMBINASI PANEL SURYA  
MONOCRYSTALLINE-POLYCRYSTALLINE TERHADAP ARUS  
MAKSIMUM PENGISIAN BATERAI  $\text{LiFePO}_4$**

**SKRIPSI**

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



Oleh:

**FIKRI PRATAMADI**

**5173530013**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2022**