

**ANALISIS *ECONOMIC DISPATCH* PADA PEMBANGKIT ENERGI
LISTRIK MENGGUNAKAN *FIREFLY ALGORITHM* PADA PT. PLN NP
UP BELAWAN**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari
Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro**



Oleh

WAHYU GOHERI HARIANJA

5183530011

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2025