

**KENDALI TEGANGAN MENGGUNAKAN *LONG-SHORT-TERM*  
*MEMORY* (LSTM) UNTUK KONVERTER *DUAL-ACTIVE-BRIDGE*  
(DAB)**

SKRIPSI



Disusun oleh:

**LATHIEF NURMAHMUDI WIJAYA**  
**20/456099/TK/50229**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### **KENDALI TEGANGAN MENGGUNAKAN LONG-SHORT-TERM MEMORY (LSTM) UNTUK KONVERTER DUAL-ACTIVE-BRIDGE (DAB)**

### **SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

**Lathief Nurmahmudi Wijaya**  
**20/456099/TK/50229**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 22 Juli 2024

Dosen Pembimbing I



Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.  
NIP. 111199001202205101

Dosen Pembimbing II



Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T.,  
IPM.

NIP. 197402261998031003

