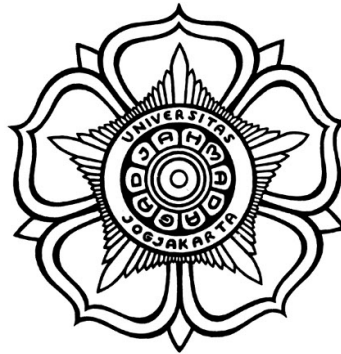


**ANALISIS PERBANDINGAN KLASIFIKASI NYERI LEHER
KRONIS BERBASIS SINYAL EMG MULTIKANAL
MENGUNAKAN MODEL HYBRID *CONVOLUTION NEURAL
NETWORK* DAN *MACHINE LEARNING***

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Good Health and Well-Being

Industry, Innovation, and Infrastructure

Agritian Sevty Fiddariani

23/528735/PTK/15577

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**





TESIS

**ANALISIS PERBANDINGAN KLASIFIKASI NYERI LEHER KRONIS
BERBASIS SINYAL EMG MULTIKANAL MENGGUNAKAN MODEL HYBRID
CONVOLUTION NEURAL NETWORK DAN MACHINE LEARNING**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Agritian Sevty Fiddariani
23/528735/PTK/15577

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **23 Januari 2026**
Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota
	
Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEEE.	Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEEE.
Anggota	Anggota
	
Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.	Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.

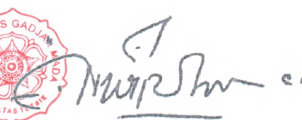
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **30 Januari 2026**
Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197605012002121002

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEEE.
NIP. 197802242002121001

