



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**SISTEM KLASIFIKASI EMOSI BERBASIS AKTIVITAS ELEKTRODERMAL MENGGUNAKAN
ALGORITMA SUPERVISED LEARNING
DENGAN GALVANIC SKIN RESPONSE**

Anisa Andri Yani Br Sinaga, Prof. Dra. Sri Hartati, M.Sc.,Â Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**SISTEM KLASIFIKASI EMOSI BERBASIS AKTIVITAS
ELEKTRODERMAL MENGGUNAKAN ALGORITMA *SUPERVISED
LEARNING DENGAN GALVANIC SKIN RESPONSE***

***EMOTION CLASSIFICATION SYSTEM BASED ON ELECTRODERMAL
ACTIVITY USING SUPERVISED LEARNING ALGORITHM WITH
GALVANIC SKIN RESPONSE***



ANISA ANDRI YANI BR SINAGA

21/482857/PA/21048

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SISTEM KLASIFIKASI EMOSI BERBASIS AKTIVITAS ELEKTRODERMAL MENGGUNAKAN
ALGORITMA SUPERVISED LEARNING
DENGAN GALVANIC SKIN RESPONSE

Anisa Andri Yani Br Sinaga, Prof. Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**SISTEM KLASIFIKASI EMOSI BERBASIS ELECTRODERMAL ACTIVITY
DENGAN ALGORITMA SUPERVISED LEARNING MENGGUNAKAN
GALVANIC SKIN RESPONSE**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Anisa Andri Yani Br Sinaga

21/482857/PA/21048

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji
pada tanggal 18 Februari 2025

Susunan Tim Pengaji

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
Ketua Pengaji

M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.
Anggota Pengaji

Prof. Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D
Pembimbing



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020