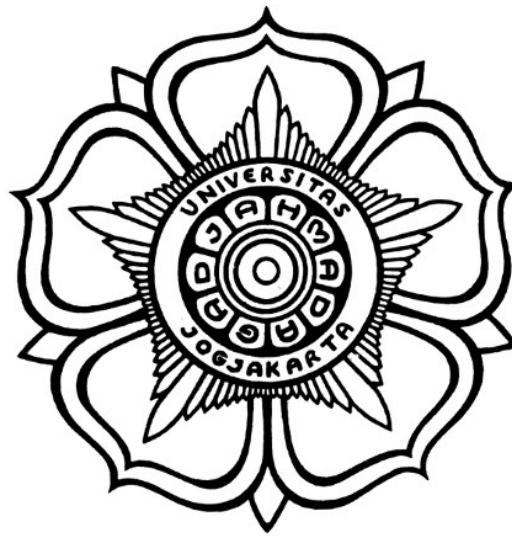


**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MESIN  
PENGKLASIFIKASI SINDROM METABOLIK BERBASIS  
ATURAN UNTUK MENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN  
DIAGNOSIS**

SKRIPSI



Disusun oleh:

**SALMA FATHINA AZ-ZAHWA**  
**20/463228/TK/51220**

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MESIN PENGKLASIFIKASI  
SINDROM METABOLIK BERBASIS ATURAN UNTUK MENDUKUNG  
PENGAMBILAN KEPUTUSAN DIAGNOSIS**

**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 :

**Salma Fathina Az-zahwa**  
**20/463228/TK/51220**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Oktober 2024

Dosen Pembimbing I



Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.,

IPM.

NIP. 198104292008122001

Dosen Pembimbing II



Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

NIP. 198001012015041002



**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MESIN PENGKLASIFIKASI  
SINDROM METABOLIK BERBASIS ATURAN UNTUK MENDUKUNG  
PENGAMBILAN KEPUTUSAN DIAGNOSIS**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Salma Fathina Az-zahwa**  
**20/463228/TK/51220**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **03 Oktober 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

  
**Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T.,  
Ph.D., IPM.**

  
**Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.**

Anggota Dewan Penguji Lain

  
**Dr. Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.**

  
**Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 14 Oktober 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

  
**Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.**

NIP 198701092020121005

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



  
**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**

NIP 197802242002121001

