

**TESIS**

**Pemantauan Kondisi Kesehatan Pasien dengan Pengukuran Tekanan Darah Menggunakan Algoritma *Adaptive Boosting* dan Penerapan *Reduce Error Pruning* (REP) pada *Platform Edge Computing***



**Oleh:**

**IWAN**

**23/524614/PPA/06567**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pemantauan Kondisi Kesehatan Pasien dengan Pengukuran Tekanan Darah Menggunakan Algoritma Adaptive Boosting dan Penerapan Reduce Error Pruning (REP) pada Platform Edge Computing

Iwan, Dr. Agfianto Eko Putra, M. Si

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

#### Pemantauan Kondisi Kesehatan Pasien dengan Pengukuran Tekanan Darah Menggunakan Algoritma *Adaptive Boosting* dan Penerapan *Reduce Error Pruning (REP)* pada *Platform Edge Computing*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

IWAN

23/524614/PPA/06567

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
pada tanggal  
3 September 2024

#### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Agfianto Eko Putra, M. Si  
NIP. 196802241994031003

Ketua Dewan Penguji

Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si  
NIP. 11119910320210201

Anggota

Moh. Edi Wibowo, M.Kom., Ph.D  
NIP. 19810928 2005011001

Anggota

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom  
NIP. 19620306 1988 03 1 001

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031029

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*  
Tanggal, 3 September 2024

Aina Muscholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer