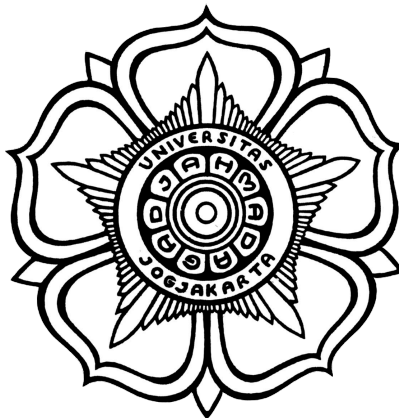


## SKRIPSI

### **RANCANG BANGUN TONGKAT JALAN PINTAR BERBASIS IOT UNTUK PEMANTAUAN KESEHATAN SECARA REAL-TIME**

### ***DESIGN AND BUILD AN IOT-BASED SMART WALKING STICK FOR REAL-TIME HEALTH MONITORING***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Elektronika dan Instrumentasi



KRISTIAN BIMA ARYAYUDHA

20/455385/PA/19600

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN TONGKAT JALAN PINTAR BERBASIS IOT UNTUK  
PEMANTAUAN KESEHATAN SECARA REAL-TIME**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Kristian Bima A


20/455385/PA/19600

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Desember 2024


Susunan Tim Penguji



Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom  
Ketua Penguji



Triyogatama Wahyu Widodo, S.Kom, M.Kom  
Anggota Penguji

  
Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.  
Pembimbing

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031620