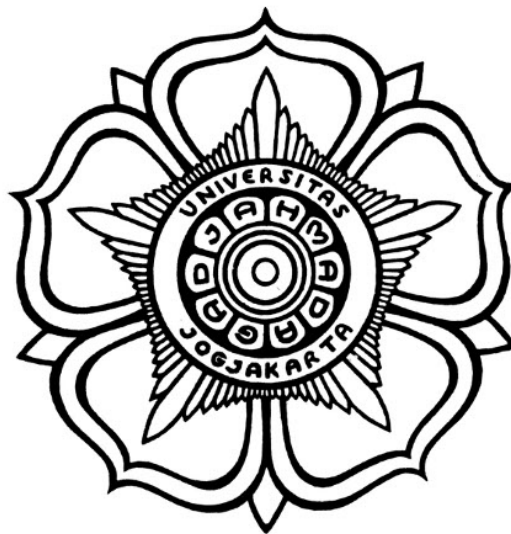


**PENENTUAN LOKASI DALAM RUANGAN BERBASIS  
KEKUATAN SINYAL WI-FI DENGAN PENDEKATAN *MACHINE  
LEARNING***

SKRIPSI



Disusun oleh:

**Muhammad Raihan**

**19/439817/TK/48547**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### **PENENTUAN LOKASI DALAM RUANGAN BERBASIS KEKUATAN SINYAL WI-FI DENGAN PENDEKATAN *MACHINE LEARNING***

### **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 :

**Muhammad Raihan**  
**19/439817/TK/48547**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Januari 2024

Dosen Pembimbing I



Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 111199102201607102

Dosen Pembimbing II



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.  
NIP. 197701312002121003



SKRIPSI

**PENENTUAN LOKASI DALAM RUANGAN BERBASIS KEKUATAN SINYAL WI-FI  
DENGAN PENDEKATAN *MACHINE LEARNING***

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Raihan**  
19/439817/TK/48547

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

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.**

Pembimbing Pendamping



**Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.**

Anggota Dewan Penguji Lain



**Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.**



**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**

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

Tanggal: 22 Januari 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi



**Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.**  
NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

