



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

BLE Beacons Indoor Localization Menggunakan Neural Network
Rasyid Aulia Alba, Ir. Azkario Rizky, S.T., M.Eng., Ph.D.; Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BLE BEACONS INDOOR LOCALIZATION MENGGUNAKAN NEURAL NETWORK

DOKUMEN C-501



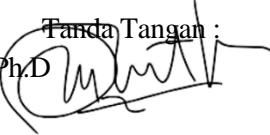
Disusun oleh:

Rasyid Aulia Alba 18/429084/TK/47586

**DOKUMENTASI SKRIPSI CAPSTONE PROJECT
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

1. USULAN JUDUL SKRIPSI	: BLE Beacons Indoor Localization Menggunakan Neural Network : <BLE Beacons Indoor Localization Using Neural Network
2. JENIS DOKUMEN	: IMPLEMENTASI SOLUSI
3. KODE DOKUMEN	: C-501
4. NOMOR DOKUMEN	: C-501- ARPBSF_21_1455B
5. NOMOR REVISI	: 2
6. TANGGAL PENERBITAN	: 19 Desember 2023
7. DATA MAHASISWA	Tanda Tangan :  a. Nama lengkap : Rasyid Aulia Alba b. NIM : 18/42084/TK/47586 c. Prodi : Teknologi Informasi d. Email : rasyid.a.a@mail.ugm.ac.id
8. DOSEN PEMBIMBING I	Tanda Tangan :  a. Nama lengkap : Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D b. NIP : 1111 9910 2201 60 7 102
9. DOSEN PEMBIMBING II	Tanda Tangan :  a. Nama lengkap : Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng. b. NIP : 1977 0131 2002 12 1 003
10. TEMPAT PELAKSANAAN	: Ruang N201
11. JUMLAH HALAMAN	: 49



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

BLE Beacons Indoor Localization Menggunakan Neural Network
Rasyid Aulia Alba, Ir. Azkario Rizky, S.T., M.Eng., Ph.D.; Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

HALAMAN PENGESAHAN

BLE BEACONS INDOOR LOCALIZATION MENGGUNAKAN NEURAL NETWORK

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 :
Rasyid Aulia Alba
18/429084/TK/47586

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 04 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





HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

SKRIPSI

BLE BEACONS INDOOR LOCALIZATION MENGGUNAKAN NEURAL NETWORK

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rasyid Aulia Alba
18/429084/TK/47586

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **04 Januari 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

 
Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D. **Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.**

Pembimbing Pendamping

Anggota Dewan Penguji Lain

 
Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D. **Muhammad Nur Rizal, S.T., M. Eng., Ph.D.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Tanggal: 15 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

