

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI ALGORITMA SLAM PADA PEMBUATAN
SISTEM NAVIGASI BERBASIS AUGMENTED REALITY
DIDALAM RUANGAN**

Disusun oleh:

Bintang Jonika Putra Melayu

NIM: 202131155

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TELEMATIKA ENERGI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

Jakarta , 11 Februari 2026

**Mengetahui,
Kepala Program Studi
S1 Teknik Informatika**



Sely Karmila, S.Kom., M.Si
NIP: 1976200016A

**Disetujui,
Dosen Pembimbing**



Andi Dahroni, S.T., M.Kom
NIDN.0406099101

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Tugas Akhir : IMPLEMENTASI ALGORITMA SIMULTANEOUS
LOCALIZATION AND MAPPING PADA PEMBUATAN
SISTEM NAVIGASI BERBASIS AUGMENTED REALITY
DI DALAM RUANGAN
Nama Mahasiswa : Bintang Jonika Putra Melayu
NIM : 202131155
Program Studi : S1 Teknik Informatika
Fakultas : Telematika Energi
Disetujui oleh

Ketua Penguji



Nama lengkap dan gelar
NIDN:

Dr. Dra. Dwina Kuswardani, M.Kom
0325076202

Anggota Penguji I

Nama lengkap dan gelar
NIDN:



M. Yoga Distra Sudirman, S.T., M.T.I
0328029002

Anggota Penguji II/Pembimbing

Nama lengkap dan gelar
NIDN:



Andi Dahroni, S.T., M.Kom
0406099101

Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

Nama lengkap dan gelar
NIDN:



Sely Karmila, S.Kom., M.Si
0320047601

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul tugas akhir : Implementasi Algoritma Simultaneous Localization And Mapping Pada Pembuatan Sistem Navigasi Berbasis Augmented Reality Di Dalam Ruangan

Nama mahasiswa : Bintang Jonika Putra Melayu

NIM : 202131155

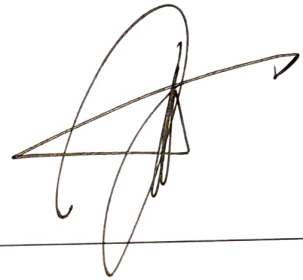
Program Studi : S1 Teknik Informatika

Fakultas : Telematika Energi

Disetujui oleh

Pembimbing I

Nama Lengkap dan Gelar : Andi Dahroni, S.T., M.Kom
NIDN : 0406099101



Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

Nama Lengkap dan Gelar : Sely Karmila, S.Kom.,
M.Si.

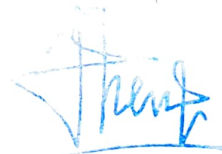
NIDN : 0320047601



Dekan

Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Meilia Nur Indah S,
ST, Mkom

NIDN : 0318057601



Tanggal Ujian : 20 Februari 2026

Tanggal Lulus :