



Rancang Bangun Alat Pemandu Wisata Di Museum Berbasis RFID
Architecture Of Tourist Guide Device In Museum Using Rfid

Amir Syarifudin, ST.
191020100105

Dosen Pembimbing
Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Dosen Penguji
Akhmad Ahfas, ST., M.Kom
Ir. Arief Wicaksono, MM.

Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Alat Pemandu Wisata Di Museum Berbasis RFID
Nama Mahasiswa : Amir Syarifudin
NIM : 191020100105

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Dosen Penguji 1
Akhnad Ahfas, ST., M.Kom

Dosen Penguji 2
Ir. Arief Wicaksono, MM.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIP/NIK. 202239

Dekan
Iswanto, ST., MT.
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian
(27/07/2023)

Tanggal Lulus
(27/07/2023)



Daftar Isi

A. Bagian Pengesahan	
Sampul	
Lembar Pengesahan	
Daftar Isi	
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	
Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah Dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.....	
B. Bagian Isi	
Judul.....	1
Abstrak	1
Pendahuluan	Error! Bookmark not defined. 1
Metode.....	2
Hasil dan Pembahasan	9
Simpulan.....	14
Ucapan Terimakasih.....	15
Referensi.....	15

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Amir Syarifudin
NIM : 191020100105
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIK/NIP : 202239
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Alat Pemandu Wisata Di Museum Berbasis RFID
Kata Kunci : RFID, Objek museum, *Arduino Nano*, *DF Player Mini*

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)
NIP/NIK. 202239

Sidoarjo, (27/06/2023)
Mahasiswa



(Amir Syarifudin)
NIM. 191020100105

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 27 Juni 2023



Amir Syarifudin

191020100105