



**Sistem Informasi Inventaris Dan Monitoring Peralatan Laboratorium Komputer
Menggunakan Kode QR Berbasis Website
Inventory Information System and Monitoring of Computer Laboratory Equipment
Using QR Code Website-Based**

Mochammad Luthfan Hakim, S.Kom
201080200186

Dosen Pembimbing
Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si., CSA
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
November 2024**

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Sistem Informasi Inventaris Dan Monitoring Peralatan Laboratorium
Komputer Menggunakan Kode QR Berbasis Website
Nama Mahasiswa : Mochammad Luthfan Hakim
NIM : 201080200186

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom



Dosen Penguji 1
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si., CSA

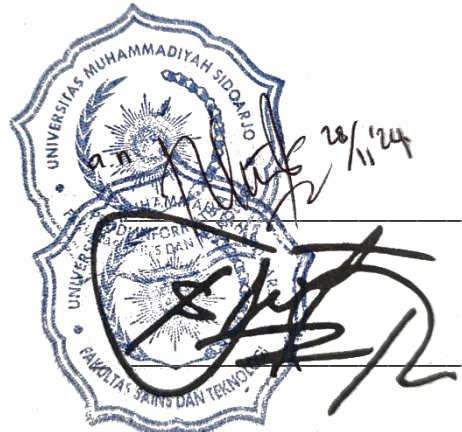

_____ 25/11/24

Dosen Penguji 2
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252


_____ 28/11/24

Dekan
(Iswanto, S.T., M.T)
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian
(25 November 2024)

Tanggal Lulus
(25 November 2024)

DAFTAR ISI

SAMPUL	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI	3
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	4
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA	5
ABSTRAK	6
I. PENDAHULUAN	6
II. METODE	7
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	7
IV. SIMPULAN	22
UCAPAN TERIMA KASIH	22
REFERENSI	23

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mochammad Luthfan Hakim
NIM : 201080200186
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 214328
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Inventaris Dan Monitoring Peralatan Laboratorium Komputer
Kata Kunci : Inventory; Monitoring; QR Code, Website

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



(Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 214328

Sidoarjo, 03 Desember 2024
Mahasiswa



(Mochammad Luthfan Hakim)
NIM. 201080200186

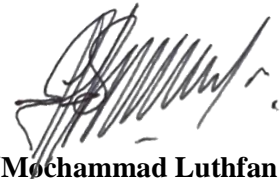
*Centang salah satu.

**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, Desember 2024



(Mochammad Luthfan Hakim)
NIM. 201080200186