



Integrasi Teknologi RFID untuk Pengembangan Sistem Informasi Inventaris Barang
RFID Technology Integration for Development of Goods Inventory Information System

Mochamad Kholifatu Fil Ardi
211080200095

Dosen Pembimbing
Mochamad Alfian Rosid, S.kom.,M.kom.

Dosen Penguji
Yunianita Rahmawati, S.kom.,M.kom.
Suhendro Busono, S.ST.,M.Kom.

Program Studi
Fakultas
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Integrasi Teknologi RFID untuk Pengembangan Sistem Informasi
Inventaris Barang
Nama Mahasiswa : Mochamad Kholifatu Fil Ardi
NIM : 211080200095

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.)

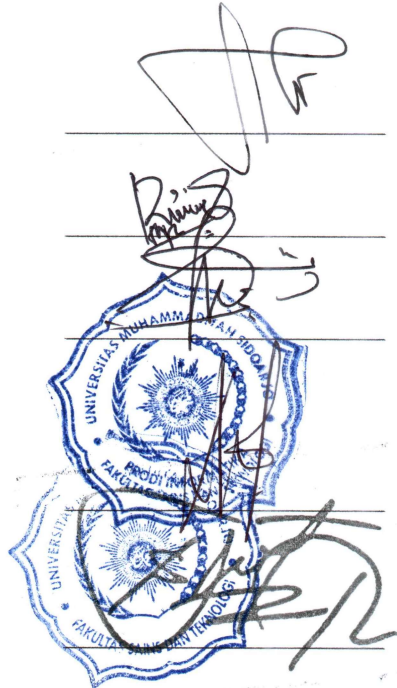
Dosen Penguji 1
(Yunianita Rahmawati, S.Kom. M.Kom.)

Dosen Penguji 2
(Suhendro Busono, S.ST., M.kom.)

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian
(08 Januari 2025)

Tanggal Lulus
(08 Januari 2025)

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
Pendahuluan	2
Metode Penelitian	2
Hasil dan Pembahasan	5
Simpulan	8
Saran	8
Ucapan Terimakasih	8
Daftar Pustaka	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mochamad Kholifatu Fil Ardi
NIM : 211080200095
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Mochamad Alfian Rosid
NIK/NIP : 210381
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Integrasi Teknologi RFID untuk Pengembangan Sistem Informasi
Inventaris Barang
Kata Kunci : Sistem Informasi, Radio Frekuensi Identifikasi (RFID), PHP dan MySQL

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



(Mochamad Alfian Rosid)
NIP/NIK. 210381

Sidoarjo, (31/12/2024)
Mahasiswa



(Mochamad Kholifatu Fil Ardi)
NIM. 211080200095

*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 **“Integrasi Teknologi RFID untuk Pengembangan Sistem Informasi Inventaris Barang”** 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, 08 Januari 2025



Mochamad Kholifatu Fil Ardi

211080200095