



## **Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web di Perusahaan Manufaktur Alat Kesehatan**

Rizky Rahmahdian Sandy  
221080200145

Dosen Pembimbing  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji  
Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.  
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.

**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains Dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Januari, 2026**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web di Perusahaan  
Manufaktur Alat Kesehatan  
Nama Mahasiswa : Rizky Rahmahdian Sandy  
NIM : 221080200145

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

Dosen Penguji 1  
(Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.)

Dosen Penguji 2  
(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.)

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian  
( 23 Januari 2026 )

Tanggal Lulus  
( )



## DAFTAR ISI

Abstrak .....	1
Pendahuluan .....	2
Metode .....	3
Hasil Dan Pembahasan .....	7
Kesimpulan .....	13
Ucapan Terima Kasih .....	13
Refrensi .....	14

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rizky Rahmahdian Sandy  
NIM : 221080200145  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.  
NIK/NIP : 204252  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web di Perusahaan  
Manufaktur Alat Kesehatan  
Kata Kunci : Manajemen Aset, QR Code, Waterfall, CodeIgniter, Depresiasi,  
Manufaktur Alat Kesehatan.

### TELAH:

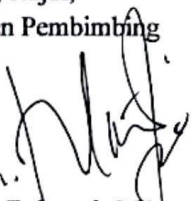
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### 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

  
a.n.  
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)  
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, (20/01/2026)  
Mahasiswa

  
(Rizky Rahmahdian Sandy)  
NIM. 221080200145

\*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 **Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web di Perusahaan Manufaktur Alat Kesehatan** 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, 20 Januari 2026



Rizky Rahmahdian Sandy

221080200145