



Optimasi Inventarisasi Barang Milik Daerah Melalui SiBARIS (Sistem Informasi Barang Milik Daerah Dengan Informasi Lokasi) Berbasis Web: Studi Kasus pada BPKAD Kabupaten Sidoarjo
Optimizing the Inventory of Regional Government Assets Through SiBARIS (Web-Based Information System with Location Tracking): A Case Study at BPKAD Sidoarjo Regency

Ritzana Aisyah Aminy
231080200121

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

Dosen Penguji
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Optimasi Inventarisasi Barang Milik Daerah Melalui SiBARIS (Sistem Informasi Barang Milik Daerah Dengan Informasi Lokasi) Berbasis Web: Studi Kasus pada BPKAD Kabupaten Sidoarjo
Nama Mahasiswa : Ritzana Aisyah Aminy
NIM : 231080200121

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.

Dosen Penguji 2
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
(06 / 08 / 2025)

Tanggal Lulus
(06 / 08 / 2025)

DAFTAR ISI

I.	PENDAHULUAN	1
II.	TINJAUAN PUSTAKA	2
III.	METODE	3
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	4
	UCAPAN TERIMA KASIH.....	14
	REFERENSI	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ritzana Aisyah Aminy
NIM : 231080200121
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 : Optimasi Inventarisasi Barang Milik Daerah Melalui SiBARIS (Sistem Informasi Barang Milik Daerah Dengan Informasi Lokasi) Berbasis Web: Studi Kasus pada BPKAD Kabupaten Sidoarjo
Kata Kunci : Barang Milik Daerah, Inventarisasi, Sistem Informasi, Serah Terima, Laravel, GPS, SIBARIS

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


Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, (06 / 08 / 2025)
Mahasiswa


Ritzana Aisyah Aminy
NIM. 231080200121

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 “**Optimasi Inventarisasi Barang Milik Daerah Melalui SiBARIS (Sistem Informasi Barang Milik Daerah Dengan Informasi Lokasi) Berbasis Web: Studi Kasus pada BPKAD Kabupaten Sidoarjo**” 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, 6 Agustus 2025



Ritzana Aisyah Aminy
NIM. 231080200121