



Sistem Informasi Monitoring Dan Evaluasi Pengadaan Barang Dan Jasa (SIMANIS PBJ)

**Monitoring and Evaluation Information System for Goods and Services Procurement
(SIMANIS PBJ)**

Teguh Wahyu Santoso
221080200148

Dosen Pembimbing
Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp

Dosen Penguji
Arif Senja Fitrani, M.Kom
Cindy Taurusta, S.ST., M.T

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

LEMBAR PENGESAHAN

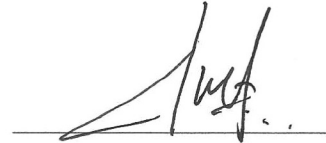
Judul : Sistem Informasi Monitoring Dan Evaluasi Pengadaan Barang Dan Jasa
(SIMANIS PBJ)

Nama Mahasiswa : Teguh Wahyu Santoso

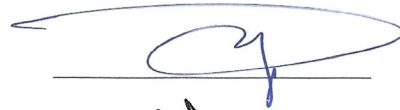
NIM : 221080200148

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp)



Dosen Penguji 1
(Arif Senja Fitrani, M.Kom)

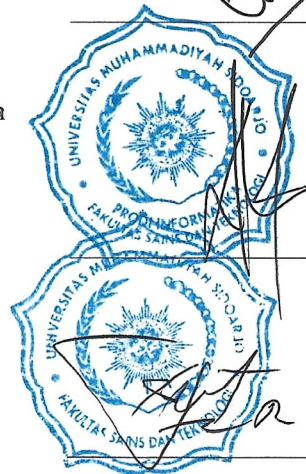


Dosen Penguji 2
(Cindy Taurusta, S.ST., M.T)



Diketahui oleh

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



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

Tanggal Ujian
(29 Juli 2025)

Tanggal Lulus
(29 Juli 2025)

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Persetujuan	ii
Daftar Isi	iii
Abstrak	1
I. Pendahuluan	2
II. Metode	2
<i>Metode Pengembangan Sistem</i>	2
<i>Metode Pengembangan Sistem</i>	2
<i>Perancangan Diagram Alur</i>	3
<i>Use Case Diagram</i>	4
<i>Activity Diagram</i>	4
<i>Diagram Sequence</i>	5
<i>Perancangan Database</i>	6
III. Hasil dan pembahasan	7
<i>Hasil Penelitian Sistem</i>	7
<i>Hasil Penelitian Sistem</i>	7
<i>Halaman Dashboard Masyarakat</i>	7
<i>Halaman Login</i>	7
<i>Halaman Dashboard / Admin Pengguna</i>	8
<i>Halaman RUP</i>	8
<i>Halaman Tender</i>	9
<i>Halaman Non Tender</i>	9
<i>Halaman Pencatatan Non Tender</i>	10
<i>Halaman e-Purchasing</i>	10
<i>Halaman Kelola Data Pengguna</i>	11
<i>Halaman Kelola Sinkronisasi Data</i>	11
<i>Hasil Pengujian Black Box Testing</i>	12
IV. Simpulan	13
Ucapan Terima Kasih	13
Referensi	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Teguh Wahyu Santoso
NIM : 221080200148
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp
NIK/NIP : 221716
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Monitoring Dan Evaluasi Pengadaan Barang Dan Jasa (SIMANIS PBJ)
Kata Kunci : website, pelayanan publik digital, pengadaan secara elektronik, evaluasi pengadaan, sistem monitoring

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



(Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp)
NIP/NIK. 221716

Sidoarjo, (29/07/2025)
Mahasiswa



(Teguh Wahyu Santoso)
NIM. 221080200148

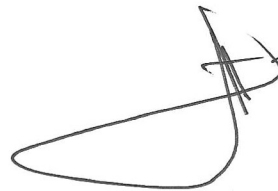
*Centang salah satu.

**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 Monitoring Dan Evaluasi Pengadaan Barang Dan Jasa (SIMANIS PBJ)**” 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, 29 Juli 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping loop followed by several vertical strokes.

Teguh Wahyu Santoso
NIM. 221080200148