



**Perancangan Sistem Informasi Inventaris Bahan Baku Restoran Papaloma Berbasis
Web Metode ESDLC
Design Of Web Based Raw Material Inventory Information System For Papaloma
Restaurant Using ESDLC Method**

Givari Eka Fajar
201080200147

Dosen Pembimbing
Yulian Findawati,ST.,M.MT.

Dosen Penguji
Dr. Suprianto.S.SI.,M.SI.
Ade Eviyanti,S.Kom.,M.Kom.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Sistem Informasi Inventaris Bahan Baku Restoran Papaloma
Berbasis Web Metode ESDLC
Nama Mahasiswa : Givari Eka Fajar
NIM : 201080200147

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Yulian Findawati, ST., M.MT)

Dosen Penguji 1
(Dr. Suprianto, S.SI., M.SI.)

Dosen Penguji 2
(Ade Eviyanti, 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
(20/02/2026)

Tanggal Lulus
(20/02/2026)



 - 20/02/26








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 : Givari Eka Fajar
NIM : 201080200147
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yulian Findawati,ST.,M.MT
NIK/NIP : 208356
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perancangan Sistem Informasi Inventaris Bahan Baku Restoran Papaloma Berbasis Web Metode ESDLC
Kata Kunci : Sistem Informasi, Inventaris Bahan Baku, ESDLC, Restoran

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


(Yulian Findawati,ST.,M.MT)
NIP/NIK. 208356

Sidoarjo, (15/02/2026)
Mahasiswa


(Givari Eka Fajar)
NIM.201080200147

*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 **Perancangan Sistem Informasi Inventaris Bahan Baku Restoran Papaloma Berbasis Web Metode ESDLC** 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, 15 februari 2026



Givari Eka Fajar

201080200147