



**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PACKAGING KOSMETIK BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN METODE WATERFALL  
WEB BASED COSMETIC PACKAGING SALES INFORMATION SYSTEM USING  
THE WATERFALL METHOD**

Maula Hanum Khomariyah  
201080200080

Dosen Pembimbing  
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom

Dosen Penguji  
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.  
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.

**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains Dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juli, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi Penjualan Packaging Kosmetik Berbasis Web  
Menggunakan Metode Waterfall  
Nama Mahasiswa : Maula Hanum Khomariyah  
NIM : 201080200080

Disetujui oleh

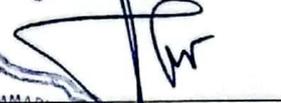
Dosen Pembimbing  
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom.



Dosen Penguji 1  
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.

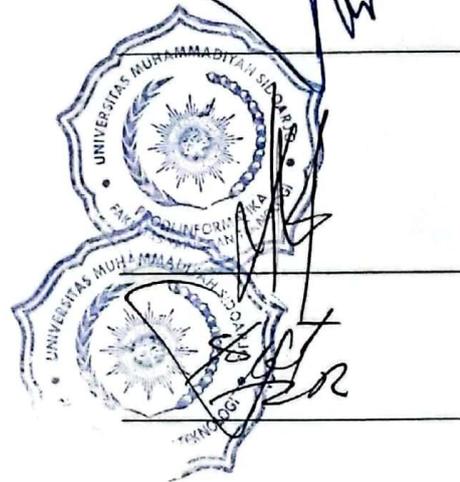


Dosen Penguji 2  
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.



Diketahui oleh

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



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

Tanggal Ujian  
(08/07/2024)

Tanggal Lulus  
(09/07/2024)

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH .....	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	v
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE .....	2
2.1    Analisa .....	2
2.2    Desain (Rancangan Sistem).....	2
2.3    Pembuatan kode program .....	10
2.4    Pengujian .....	10
2.5    Pemeliharaan.....	10
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
IV. SIMPULAN.....	14
REFERENSI .....	14

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Maula Hanum Khomariyah  
NIM : 201080200080  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

### DAN

Dosen Pembimbing : Suhendro Busono, S.ST., M.Kom  
NIK/NIP : 215524  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

Judul : SISTEM INFORMASI PENJUALAN PACKAGING KOSMETIK  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL  
Kata Kunci : Penjualan, Pengemasan, Web

### TELAH:

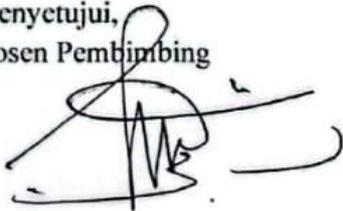
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### 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



(Suhendro Busono, S.ST., M.Kom)  
NIP/NIK. 215524

Sidoarjo, 08 Juli 2024  
Mahasiswa



(Maula Hanum Khomariyah)  
NIM. 201080200080

\*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 PENJUALAN PACKAGING KOSMETIK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL”** 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 Juli 2024



Maula Hanum Khomariyah

201080200080