



**SISTEM INFORMASI PENJUALAN HANDMADE KERAJINAN ROTAN
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL**

**WEB-BASED HANDMADE RATTAN CRAFTS SALES INFORMATION SYSTEM
USING THE WATERFALL METHOD**

Dawam Muqorrobin
191080200011

Dosen Pembimbing
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom.,MT

Dosen Penguji
Nuril Lutvi Azizah , Ssi.,M.Si
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

**Teknik Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi Penjualan Handmade Kerajinan Rotan Berbasis Web
Menggunakan Metode Waterfall
Nama Mahasiswa : Dawam Muqorrobil
NIM : 191080200011

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom.,MT)



Dosen Penguji 1
(Nuril Lutvi Azizah, Ssi.,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
(tanggal pelaksanaan ujian 30/05/2024)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan / /)

DAFTAR ISI

<u>Abstract</u>	1
<u>1. PENDAHULUAN</u>	2
<u>2. METODOLOGI PENELITIAN</u>	2
<u>3. HASIL DAN PEMBAHASAN</u>	4
<u>3.1 Perancangan Sistem</u>	4
<u>1. Flowchart admin</u>	4
<u>2. Flowchart Customer</u>	4
<u>Use case diagram</u>	5
<u>Diagram Activity</u>	6
<u>3.2 Rancangan sistem</u>	7
<u>Halaman utama</u>	7
<u>Halaman produk</u>	7
<u>Halaman promo</u>	8
<u>Halaman Keranjang</u>	9
<u>Halaman checkout</u>	9
<u>4. SIMPULAN</u>	10
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dawam Muqorrobin
NIM : 191080200011
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom.,MT
NIK/NIP :
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi Penjualan Handmade Kerajinan Rotan Berbasis Web
Menggunakan Metode Waterfall

Kata Kunci : waterfall,sitem informasi,rotan,web,handmade

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.

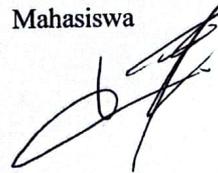
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom.,MT)
NIP/NIK.205262

Sidoarjo, (Kamis, 30 Mei 2024)
Mahasiswa



(Dawam Muqorrobin)
191080200011

*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 Handmade Kerajinan Rotan 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

