



**RANCANG BANGUN SELLER-BASED COMMERCE APP PADA UMKM
BERBASIS WEB
DESIGN AND CONSTRUCTION OF SELLER-BASED COMMERCE APP FOR
WEB-BASED UMKM**

Raden Mohammad Nugra Wahyudi
181080200259

Dosen Pembimbing
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D.

Dosen Penguji
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.
Azmuri Wahyu Azinar, ST, M.Comp

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN SELLER-BASED COMMERCE APP PADA
UMKM BERBASIS WEB
Nama Mahasiswa : Raden Mohammad Nugra Wahyudi
NIM : 181080200259

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D

Dosen Penguji 1
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 2
Azmuri Wahyu Azinar, ST, M.Comp



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
204252

Dekan
Ir. Iswanto, ST., M.MT
207319



Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 13/06/2025)

Tanggal Lulus
(tanggal ditandatangani oleh dekan 13/06/2025)

Daftar Isi

Abstrak

I. Pendahuluan

II. Metode

III. Hasil dan Pembahasan

1. **Hardware**

2. **Software**

a. Sistem Operasi

b. Aplikasi / Program

3. **Perancangan**

1. Alur Perencanaan

2. Desain Aplikasi

4. **Pengembangan (Development)**

1. Pemrograman

5. **Implementasi (Implementation)**

a. Splashscreen / tampilan awal

b. Main Screen / Menu Utama

c. Product Screen

d. Transaction Screen

6. **Evaluasi**

IV. Kesimpulan

Ucapan Terima Kasih

Referensi

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Raden Mohammad Nugra Wahyudi
NIM : 181080200259
Program Studi : Informatika
Fakultas : Saintek

DAN

Dosen Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D.
NIK/NIP : 211452
Program Studi : Informatika
Fakultas : Saintek

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : RANCANG BANGUN SELLER-BASED COMMERCE APP PADA
UMKM BERBASIS WEB

Kata Kunci : Website; Informatika; Seller Based; UMKM.

TELAH:

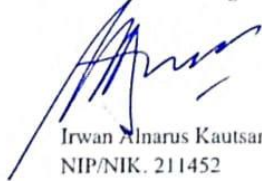
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan 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 Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

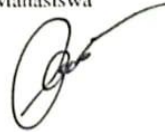
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D
NIP/NIK. 211452

Sidoarjo, (17/06/2025)
Mahasiswa



Raden Mohammad Nugra Wahyudi
NIM. 181080200259

*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 **"RANCANG BANGUN SELLER-BASED COMMERCE APP PADA UMKM"** 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, Juni 2025



Raden Mohammad Nugra Wahyudi

NIM. 181080200259