



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SALES DAN INVOICE DI CV
BINTANG NUSANTARA
DESIGN AND BUILD A SALES AND INVOICE INFORMATION SYSTEM AT
CV BINTANG NUSANTARA**

Andikario Indra Pratma
181080200259

Dosen Pembimbing
Ade Eviyanti, S.Kom. M.Kom.

Dosen Penguji
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.
Arif Senja Firani, M.Kom

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SALES DAN INVOICE DI CV BINTANG NUSANTARA
Nama Mahasiswa : Andikario Indra Pratama
NIM : 181080200217

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ade Eviyanti, S.Kom. M.Kom.

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

Dosen Penguji 2
Arif Senja Firani, M.Kom

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
0724057803

Dekan
Ir. Iswanto, ST., M.MT
710057702

Diketahui oleh



Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 14/07/2025)

Tanggal Lulus
(tanggal ditandatangani oleh dekan 14/07/2025)

DAFTAR ISI

ABSTRAK

KATA KUNCI

I. PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang**
- 1.2 Rumusan Masalah (jika ada)**
- 1.3 Tujuan Penelitian (jika ada)**
- 1.4 Manfaat Penelitian**

II. METODOLOGI PENELITIAN

- 2.1 Metode Waterfall**
 - Analisis Kebutuhan**
 - Perancangan**
 - Implementasi**
 - Verifikasi**
 - Pemeliharaan**

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

- 3.1 Perancangan Database**
 - Entity Relationship Diagram (ERD)**
 - Schema Database**
 - Physical Data Model (PDM)**
 - Implementasi Query MySQL**
- 3.2 Pengembangan Aplikasi**
 - Teknologi yang Digunakan**
 - Implementasi Backend**
 - Tampilan Aplikasi (Splashscreen, Menu, Produk, Transaksi)**
- 3.3 Evaluasi Sistem**

IV. KESIMPULAN

UCAPAN TERIMA KASIH

DAFTAR PUSTAKA

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Andikario Indra Pratama
NIM : 181080200259
Program Studi : Informatika
Fakultas : Saintek

DAN

Dosen Pembimbing : Ade Eviyanti, S.Kom. M.Kom.
NIK/NIP : 204252
Program Studi : Informatika
Fakultas : Saintek

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SALES DAN INVOICE
Kata Kunci : Website; Informatika; Sales Dan Invoice;.

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

Ade Eviyanti, S.Kom. M.Kom.
NIP/NIK. 0731078202

Sidoarjo, (14/07/2025)
Mahasiswa



Andikario Indra Pratama
NIM. 181080200217

*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 SISTEM INFORMASI SALES DAN INVOICE DI CV BINTANG NUSANTARA”** 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, 14 Juli 2025



Andikario Indra Pratama

NIM. 181080200217