



## **Perancang Sistem Informasi Point Of Sale Studi Kasus : Toko Sembako Maju Jaya**

**ACHMAD AMIRUDIN**  
181080200021

### **Dosen Pembimbing**

1. Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

### **Dosen Penguji**

1. Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom
2. Arif Senja Fitrani, S.Kom., M.Kom

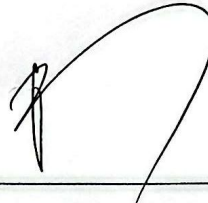
**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juli, 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancang Sistem Informasi Point Of Sale Studi Kasus : Toko Sembako Maju Jaya  
Nama Mahasiswa : Achmad Amirudin  
NIM : 181080200021

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 0723049001



---

Dosen Penguji 1  
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 0730048605



---

Dosen Penguji 2  
Arif Senja Fitrani, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 0714097801



---

Diketahui oleh

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


---

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


---

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

## DAFTAR ISI

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| HALAMAN PENGESAHAN.....                     | i. |
| DAFTAR ISI.....                             | ii |
| BAB I.....                                  | 1  |
| PENDAHULUAN .....                           | 1  |
| 1.1    Latar Belakang .....                 | 1  |
| 1.2    Rumusan masalah.....                 | 2  |
| 1.3    Batasan Masalah.....                 | 2  |
| 1.4    Tujuan Penelitian.....               | 2  |
| BAB II.....                                 | 3  |
| TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....      | 4  |
| 2.1    Peneliti Terdahulu .....             | 4  |
| 2.2    Ringkasan Penelitian Terdahulu.....  | 5  |
| BAB III .....                               | 6  |
| METODOLOGI PENELITIAN.....                  | 6  |
| 3.1    Lokasi dan Waktu Penelitian.....     | 6  |
| 3.2    Alat dan Bahan Penelitian .....      | 6  |
| 3.3    Teknik Pengumpulan Data.....         | 6  |
| 3.4    Teknik Analisa.....                  | 7  |
| 3.5    Perancang Sistem.....                | 7  |
| 3.5.1    Flowchart.....                     | 8  |
| 3.5.2    Diagram Konteks .....              | 10 |
| 3.5.3    DFD .....                          | 11 |
| 3.5.4    Konseptual Data Model .....        | 14 |
| 3.5.5    Interface Halaman Utama .....      | 16 |
| 3.5.6    Interface Halaman Registrasi ..... | 16 |
| 3.6    Jadwal Penelitian .....              | 17 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                        | 18 |



## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Achmad Amirudin  
NIM : 181080200021  
Program Studi : IFORMATIKA  
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

**DAN**

Dosen Pembimbing : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 0723049001  
Program Studi : IFORMATIKA  
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

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

Judul : Perancang Sistem Informasi Point Of Sale Studi Kasus : Toko Sembako Maju Jaya  
Kata Kunci : Website, Sistem Informasi Administrasi, Toko Maju Jaya

**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

Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP. 0723049001

Sidoarjo, 02 Juli 2025  
Mahasiswa



Achmad Amirudin  
NIM. 181080200021

\*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 **“Perancang Sistem Informasi Point Of Sale Studi Kasus : Toko Sembako Maju Jaya** 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, 2 Juli 2025

Mahasiswa



Achmad Amirudin  
NIM. 181080200021