



Sistem Inventory Pada Anugrah Mulia Industri
Inventory Management System at Anugrah Mulia Industri

ACHMAD IRWANTO
181080200027

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT

Dosen Penguji
1. Ir. Sumarno, MM
2. Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

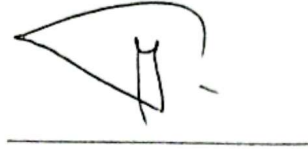
Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : System Inventory Pada Anugrah Mulia Industri
Nama Mahasiswa : Achmad Irwanto
NIM : 181080200027

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 197307302005011002



Dosen Penguji 1
Ir. Sumarno, MM
NIK/NIP : 970070



Dosen Penguji 2
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 204252

Diketahui oleh

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



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

Tanggal Ujian

(25/06/2025)

Tanggal Lulus

(25/06/2025)

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Persetujuan	ii
Daftar Isi	iii
Abstrak	01
I. Pendahuluan	01
II. Metode	02
<i>Metode Pengumpulan Data</i>	02
<i>Flowchart</i>	02
<i>Diagram Konteks</i>	03
DFD level 0	03
DFD level 1	04
<i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	04
III. Hasil dan pembahasan	05
<i>Hasil Penelitian Sistem</i>	05
<i>Halaman Menu Administrator</i>	05
Dashboard Admin.....	05
Halaman Data Produk.....	06
Halaman Data Kategori	06
Halaman Data Suplier.....	07
Halaman Transaksi	07
Laporan Transaksi	07
Halaman Managemen Akun.....	08
<i>Halaman Menu User</i>	08
Dashboard User	08
Halaman Data Produk.....	09
Halaman Data Katagori	09
Halaman Data Suplier.....	09
Halaman Transaski	10
Laporan Transaksi	10
<i>Hasil Pengujian Bluck-Box Testing</i>	10
Pengujian Blackbox Testing Admin.....	11
Pengujian Blackbox Testing User	11
IV. Simpulan	12
V. Referensi	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Achmad Irawanto
NIM : 181080200027
Program Studi : IFORMATIKA
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 197307302005011002
Program Studi : IFORMATIKA
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Inventory Pada Anugrah Mulia Industri
Kata Kunci : Rantai pasok , Gudang, Manajemen persediaan

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



Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP. 197307302005011002

Sidoarjo, 25 Juni 2025
Mahasiswa



Achmad Irawanto
NIM. 181080200027

*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 Inventory Anugrah Mulia Industri**" 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, 25 Juni 2025

Mahasiswa



Achmad Irwanto
NIM. 181080200027