



Implementasi Sistem Informasi Penjualan Peralatan Jaringan Komputer Berbasis Website Pada My Rise Sidoarjo

Implementation of a Web-Based Sales Information System for Computer Networking Equipment at My Rise Sidoarjo

Hafid Pradana
1810802200043

Dosen Pembimbing
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
1. Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.
2. Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Sistem Informasi Penjualan Peralatan Jaringan Komputer Berbasis Website Pada My Rise Sidoarjo

Nama Mahasiswa : Hafid Pradana
NIM : 181080200043

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 216609

Dosen Penguji 1
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 210381

Dosen Penguji 2
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK/NIP : 211452

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian

13 JUNI 2025

Tanggal Lulus

13 JUNI 2025

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Persetujuan	ii
Daftar Isi	iii
Abstrak	01
I. Pendahuluan	01
II. Metode	02
<i>Metode</i>	02
<i>Flowchart Admin</i>	02
<i>Flowchart User</i>	03
<i>Relasi Basis Data</i>	04
<i>Diagram Konteks</i>	04
DFD level 0	04
DFD level 1	04
III. Hasil dan pembahasan	05
<i>Hasil Penelitian Sistem</i>	05
<i>Halaman Utama Website</i>	05
Halaman Dashboard Admin	06
Halaman Dashboard User	08
<i>Hasil Pengujian Black-Box Testing</i>	11
Pengujian Blackbox Testing Admin	11
Pengujian Blackbox Testing User	11
IV. Simpulan	12
V. Referensi	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Hafid Pradana
NIM : 181080200043
Program Studi : IFORMATIKA
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

DAN

Dosen Pembimbing : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 216609
Program Studi : IFORMATIKA
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Sistem Informasi Penjualan Peralatan Jaringan Komputer
Berdasarkan Website Pada My Rise Sidoarjo

Kata Kunci : Website, Sistem Informasi, My Rise Sidoarjo

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. 216609

*Centang salah satu.

Sidoarjo, 13 Juni 2025
Mahasiswa

Hafid Pradana
NIM. 181080200043

**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 “**Implementasi Sistem Informasi Penjualan Peralatan Jaringan Komputer Berbasis Website Pada My Rise Sidoarjo**” 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, 13 Juni 2025

Mahasiswa



Hafid Pradana

NIM. 181080200043