



Pengembangan Sistem Informasi Pelacakan Pengiriman Berbasis Web Untuk Optimasi Layanan Ekspedisi
Development of a Web-Based Shipment Tracking Information System to Optimize Expedition Services

Niko Dwi Novana
221080200073

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, S.Kom. M.Kom

Dosen Penguji
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Sistem Informasi Pelacakan Pengiriman Berbasis Web
Untuk Optimasi Layanan Ekpedisi
Nama Mahasiswa : Niko Dwi Novana
NIM : 221080200073

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Uce Indahyanti, S.Kom. M.Kom)

Dosen Penguji 1
(Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd)

Dosen Penguji 2
(Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom)

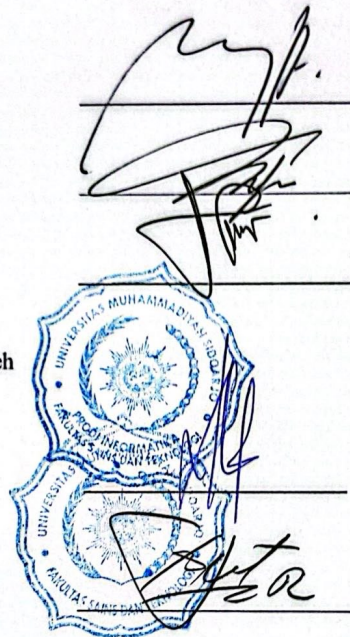
Diketahui oleh

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

Dekan
(Iswanto, ST., M.MT)
NIP/NIK.207319

Tanggal Ujian
(09/01/2026)

Tanggal Lulus
(09/01/2026)



DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	2
Metode	3
Hasil Dan Pembahasan.....	7
Kesimpulan.....	13
Ucapan Terima Kasih.....	13
Refrensi.....	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Niko Dwi Novana
NIM : 221080200073
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Uce Indahyanti, S.Kom. M.Kom
NIK/NIP : 219637
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengembangan Sistem Informasi Pelacakan Pengiriman Berbasis Web
Untuk Optimasi Layanan Ekspedisi
Kata Kunci : Sistem Informasi, Pelacakan Pengiriman, Web, React.js, Node.js, Waterfall

TELAH:

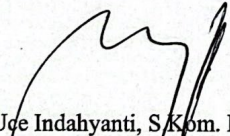
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

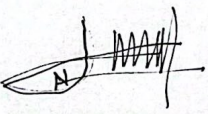
- ☒ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☐ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut 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


(Uce Indahyanti, S.Kom. M.Kom)
NIP/NIK. 219637

Sidoarjo, (09/01/2026)
Mahasiswa


(Niko Dwi Novana)
NIM.221080200073

*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 **Pengembangan Sistem Informasi Pelacakan Pengiriman Berbasis Web Untuk Optimasi Layanan Ekspedisi** 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, 09 Januari 2026



Niko Dwi Novana

221080200073