



Perancangan Sistem Informasi Administrasi Layanan Internet Pada Keber PostNet
Design of an Internet Service Administration Information System for Keber PostNet

MUHAMMAD SHIHABBUDDIN
1810802200293

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

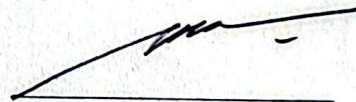
Judul : Perancangan Sistem Informasi Administrasi Layanan Internet Pada Keper
PostNet
Nama Mahasiswa : Muhammad Shihabbuddin
NIM : 181080200293

Disetujui oleh

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



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

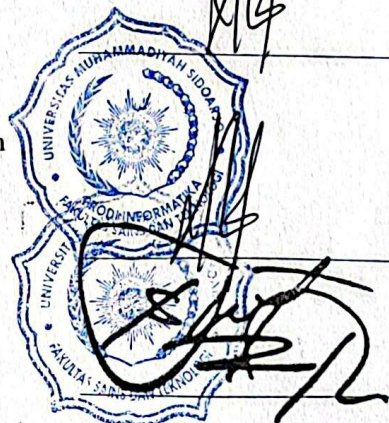


Dosen Penguji 2
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 204252



Diketahui oleh

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



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

Tanggal Ujian
(27 / 05 / 2025)

Tanggal Lulus
(27 / 05 / 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>Flowmap Sistem Usulan</i>	02
<i>Diagram Konteks</i>	03
DFD level 0	03
DFD level 1	03
<i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	04
III. Hasil dan pembahasan	05
<i>Hasil Penelitian Sistem</i>	05
<i>Halaman Menu Administrator</i>	06
Dashboard Admin	06
Halaman Data pelanggan	06
Halaman Data Paket	06
Halaman Rekap Laporan Admin	07
Tampilan Cetak Laporan	07
Halaman Pembayaran	07
Halaman Pengaturan	08
<i>Halaman Menu User</i>	08
Dashboard User	08
Halaman Pembayaran	08
Menu Pembayaran	09
Tampilan Invoice	09
Halaman Rekap Laporan	09
<i>Hasil Pengujian Black-Box Testing</i>	10
Pengujian Blackbox Testing Admin	10
Pengujian Blackbox Testing User	11
IV. Simpulan	11
V. Referensi	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Shihabbuddin
NIM : 181080200293
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 : Perancangan Sistem Informasi Administrasi Layanan Internet Pada Keper PostNet
Kata Kunci : Website, Sistem Informasi Administrasi, Keper PostNet

TELAH:

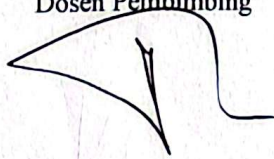
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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, 27 Mei 2025
Mahasiswa



Muhammad Shihabbuddin
NIM. 181080200019

*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 **“Perancangan Sistem Informasi Administrasi Layanan Internet Pada Keber PostNet”** 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, 27 Mei 2025
Mahasiswa



Muhammad Shihabbuddin
NIM. 181080200293