



Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendaftaran Pasien pada Klinik Dua Dental Care Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall

Design of a Web-Based Patient Registration Management Information System for Dua Dental Care Clinic Using the Waterfall Method

Muhammad Fikri Amin, S.Kom.
221080200084

Dosen Pembimbing
Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd.

Dosen Penguji
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.
Sukma Aji, S.T, M.Kom.

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

LEMBAR PENGESAHAN

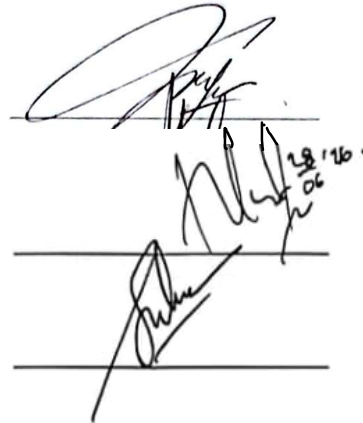
Judul : Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendaftaran Pasien pada Klinik
Dua Dental Care Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall
Nama Mahasiswa : Muhammad Fikri Amin
NIM : 221080200084

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd.)

Dosen Penguji 1
(Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.)

Dosen Penguji 2
(Sukma Aji, S.T, M.Kom.)



Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian
(28/09/2026)

Tanggal Lulus
(28/09/2026)

DAFTAR ISI

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

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Filtri Amin
NIM : 221080200084
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd.
NIK/NIP : 215558
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendaftaran Pasien pada
Dua Dental Care Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall
Kata Kunci : Sistem Informasi Pendaftaran Pasien, *Waterfall*, *UML*, *Black-Box Testing*, *Web*

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



(Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd.)
NIP/NIK. 215558

Sidoarjo, (28/09/2026)
Mahasiswa



(Muhammad Filtri Amin)
NIM. 221080200084

*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 Manajemen Pendaftaran Pasien pada Klinik Dua Dental Care Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall** 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, 28 September 2026



