



Perancangan Sistem Informasi Konsultasi Online Pada Poli Gigi Berbasis Web (Studi Kasus: Klinik Siti Hajar Probolinggo)

Design of an Online Consultation System at a Web-Based Dental Clinic (Study on clinic Siti Hajar Probolinggo)

Aji Masaid
181080200145

Dosen Pembimbing
Dr. Suprianto, S.Si. M.Si

Dosen Penguji
Ir. Sumarno, MM
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

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

LEMBAR PENGESAHAN

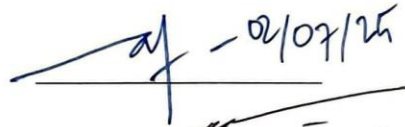
Judul : Perancangan Sistem Informasi Konsultasi Online Pada Poli Gigi Berbasis Web
(Studi Kasus: Klinik Siti Hajar Probolinggo)
Nama Mahasiswa : Aji Masaid
NIM : 181080200145

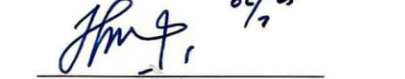
Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr. Suprianto, S.Si. M.Si)

Dosen Penguji 1
(Ir. Sumarno, MM)

Dosen Penguji 2
(Hamzah Setiawan, 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
(2 Juli 2025)

Tanggal Lulus
(2 Juli 2025)

DAFTAR ISI

I. Pendahuluan.....	1
II. Metode Penelitian	2
A. Pengumpulan Data	2
B. Analisis Data	2
C. Perancangan Sistem	3
D. Implementasi	5
III. Hasil dan Pembahasan.....	5
A. Proses dengan Metode waterfall	5
B. Hasil Penelitian	10
C. Pengujian Black-box Testing	15
D. Perbandingan Pengujian Manual dan System	16
IV. Kesimpulan	16
Referensi	16

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Aji Masaid
NIM : 181080200145
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Suprianto, S.Si. M.Si
NIK/NIP : 197112292005011001
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perancangan Sistem Informasi Konsultasi Online Pada Poli Gigi Berbasis Web
(Studi Kasus : Klinik Siti Hajar Probolinggo)

Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi, Konsultasi Online, Poli Gigi, Berbasis 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



(Dr. Suprianto, S.Si. M.Si)
NIP/NIK. 197112292005011001

Sidoarjo, 2 Juli 2025
Mahasiswa



(Aji Masaid)
NIM. 181080200145

*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 Konsultasi Online Pada Poli Gigi Berbasis Web (Studi Kasus: Klinik Siti Hajar Probolinggo)**” 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, 2 Juli 2025



Aji Masaid
NIM. 181080200145