

TUGAS AKHIR

ANALISIS MANFAAT IMPLEMENTASI PENDAFTARAN PASIE*N* *ONLINE* PADA RUMAH SAKIT dr. SOEBANDI TERHADAP KEMUDAHAN DAN EFISIENSI



SULISTIOKO
2410654006

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**“ANALISIS MANFAAT IMPLEMENTASI PENDAFTARAN
PASIE*N* *ONLINE* PADA RUMAH SAKIT dr. SOEBANDI
TERHADAP KEMUDAHAN DAN EFISIENSI”**

Diajukan Oleh :

SULISTIOKO
2410654006

Telah disetujui bahwa tugas akhir ini untuk diajukan pada sidang tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk kelulusan Strata Satu (S1) dan mendapatkan gelar

Sarjana Komputer (S.Kom)

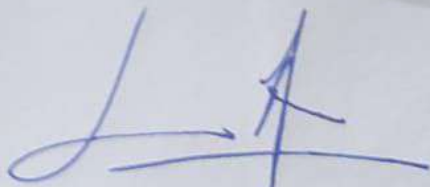
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Jember

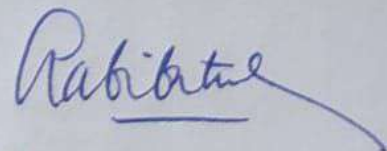
Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,



Lutfi Ali Muharom, S.Si., M.Si
NIDN. 0727108202



Habibatul Azizah Al Faruq, M.Pd
NIDN. 0718128901

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**"ANALISIS MANFAAT IMPLEMENTASI PENDAFTARAN
PASIE*N* ONLINE PADA RUMAH SAKIT dr. SOEBANDI
TERHADAP KEMUDAHAN DAN EFISIENSI"**

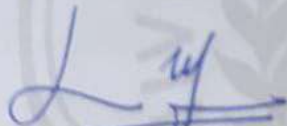
Oleh :

Sulistioko
2410654006

Telah mempertanggungjawabkan Laporan Tugas Akhir pada sidang tugas akhir
tanggal 10 Februari 2026 sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan
gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

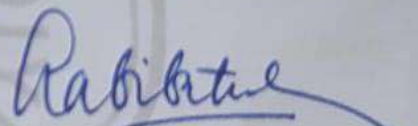
Disetujui oleh ,

Dosen Pembimbing I,



Lutfi Ali Muharom, M.Si
NIDN. 0727108202

Dosen Pembimbing II,



Habibatul Azizah Al Faruq, M.Pd
NIDN. 0718128901

Dosen Penguji I,



Henny Wahyu Sulisty, M. Kom
NIDN. 0718088309

Dosen Penguji II,



Daryanto, M. Kom
NIDN. 0707077203

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Ir. Muhtar, S.T., M.T., IPM
NIDN. 0010067301

Mengetahui,
Kepala Program Studi
Teknik Informatika



Rosita Yanuarti, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0629018601

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sulistioko
NIM : 2410654006
Program Studi : Teknik Informatika
Judul tugas akhir : ANALISIS MANFAAT IMPLEMENTASI
PENDAFTARAN PASIEN *ONLINE* PADA RUMAH
SAKIT dr. SOEBANDI TERHADAP KEMUDAHAN
DAN EFISIENSI

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya susun Adalah murni hasil pemikiran, penelitian, dan penyusunan saya sendiri. Segala sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya orang lain, baik berupa publikasi, artikel maupun buku, maupun sumber lainnya, telah disebutkan dengan jelas di dalam daftar Pustaka yang sesuai kaidah penulisan ilmiah

Saya menyadari bahwa dalam proses penyusunan tugas akhir ini saya memanfaatkan bantuan teknologi kecerdasan buatan (AI) seperti *ChatGPT/Gramarly/Alat AI lain* hanya sebatas untuk :

1. Membantu dalam penyusunan tata Bahasa, parafrasa, atau perbaikan redaksi.
2. Memberikan ide awal, atau kerangka berpikir, yang selanjtnya saya kembangkan sendiri.
3. Membantu dalam pengecekan konsistensi format, ejaan dan tata tulis.

Saya menegaskan bahwa tidak bagian dari karya ilmiah ini yang seluruhnya dibuat dengan AI tanpa keterlibatan pemikiran kritis saya sendiri. Tanggung jawab penuh atas isi, keaslian dan kebenaran karya ilmiah ada pada diri saya.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima segala konsekuensi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Jember

Jember. 4 Februari 2026

Yang membuat pernyataan



(Sulistioko)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan kasih sayang-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS MANFAAT IMPLEMENTASI PENDAFTARAN PASIEN *ONLINE* PADA RUMAH SAKIT dr. SOEBANDI TERHADAP KEMUDAHAN DAN EFISIENSI”

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan, bantuan, dan saran. Oleh karena itu, saya persembahkan dengan penuh cinta dan rasa hormat kepada :

1. Allah SWT Yang Maha Mengetahui, Maha Pengasih dan Penyayang. Atas segala nikmat iman, ilmu, kekuatan, serta kesabaran yang Engkau anugerahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan izin dan ridha-Mu.
2. Dosen pembimbing, Bapak. Lutfi Ali Muharom, M.Si, dan Ibu Habibatul Azizah Al Faruq, M.Pd yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran, ketulusan, dan dedikasi dalam setiap proses penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih atas ilmu, arahan, serta motivasi yang telah diberikan. Semoga segala kebaikan dan ilmu yang dibagikan menjadi amal jariyah dan mendapat balasan terbaik dari Allah SWT.
3. Seluruh Dosen Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jember, yang telah membimbing, mengajar, dan membagikan ilmu serta pengalaman berharga selama masa perkuliahan. Terima kasih atas dedikasi, keteladanan, dan ilmu yang diberikan. Semoga Allah SWT membalas setiap kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda dan menjadikanya sebagai amal jariyah yang tak terputus.
4. Kedua orang tua saya yaitu Almarhum Bapak Kadimin dan Ibu Amini atas segala do'a, harapan, kasih sayang, semangat, dorongan dan kesempatan yang tak henti-hentinya kepada saya. Terima kasih atas perjuangan bapak ibu selama ini
5. Keluarga tercinta yang sangat berarti bagi penulis, Istriku Laily Hidayati, ananda Eldio Alifi Athaya Ryandaru dan ananda Jabriel Faishal Listio Daniswara. Sebagai penyemangat dan tempat berbagi dalam setiap perjalanan

yang dilalui. Terima kasih telah menemani hari-hari panjang, menguatkan di saat ragu, dan tetap tinggal ketika segalanya terasa berat. Semoga kebersamaan ini terus tumbuh, berjalan seiring waktu dan mengarah pada masa depan yang sama dengan doa, harapan, serta cinta yang tulus.

6. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan bantuan dan doa, serta kontribusi dalam berbagai bentuk selama proses penyusunan karya ini. Semoga setiap kebaikan yang telah diberikan menjadi amal jariyah dan mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT.



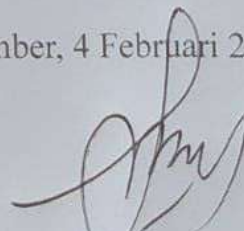
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "ANALISIS MANFAAT IMPLEMENTASI PENDAFTARAN PASIEN *ONLINE* PADA RUMAH SAKIT dr. SOEBANDI TERHADAP KEMUDAHAN DAN EFISIENSI". Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika. Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari berbagai kendala dan tantangan. Namun, berkat bimbingan, bantuan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak, seluruh proses dapat dilalui dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan, baik dari segi penyajian maupun pembahasan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan perbaikan dan pengembangan penelitian selanjutnya.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, serta dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Jember, 4 Februari 2026



(Sulistioko)

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persembahan	iv
Kata Pengantar	vi
Motto	vii
Daftar Isi	viii
Abstrak	x
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II	8
2.1 RSD dr. Soebandi	8
2.2 Alur Pendaftaran di RSD dr. Soebandi	9
2.3 Metode Slovin	13
2.4 Penelitian Terdahulu	15
BAB III	16
3.1 Metode Penelitian	16
3.2 Tahapan Penelitian	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data	23
3.4 Teknik Analisis Data	23
BAB IV	24
4.1 Hasil Penelitian	24

BAB V	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
Daftar Pustaka	45



MOTTO

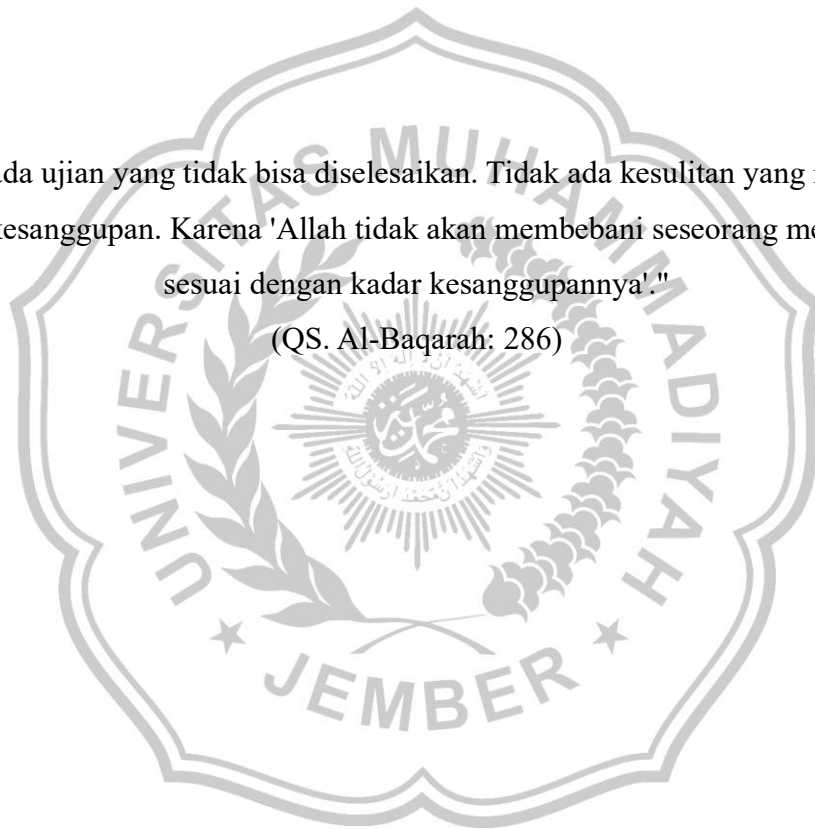
“Fa inna ma‘al-‘usri yusrā.”

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan

(QS. Al-Insyirah: 6)

Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena 'Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya'."

(QS. Al-Baqarah: 286)



DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persembahan	iv
Kata Pengantar	vi
Motto	vii
Daftar Isi	viii
Abstrak	x
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II	8
2.1 RSD dr. Soebandi	8
2.2 Alur Pendaftaran di RSD dr. Soebandi	9
2.3 Metode Slovin	13
2.4 Penelitian Terdahulu	15
BAB III	16
3.1 Metode Penelitian	16
3.2 Tahapan Penelitian	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data	23
3.4 Teknik Analisis Data	23
BAB IV	24
4.1 Hasil Penelitian	24

BAB V	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
Daftar Pustaka	45

