

HALAMAN PENGESAHAN

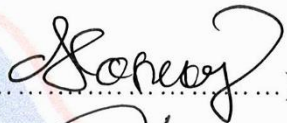
SISTEM INFORMASI KLINIK KECANTIKAN MUSLIMAH KOTA PAREPARE

ARFIANI ADENAN
NIM. 218280093

Telah dipertahankan di depan Komisi Penguji Ujian Skripsi pada tanggal
25 Maret 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Komisi Penguji

Ade Hastuty, ST., S.Kom., M.T. (Ketua)

(.....)

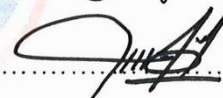
Wahyuddin, S.Kom., M.Kom. (Sekretaris)

(.....)

Muh. Basri, ST., MT, (Anggota)

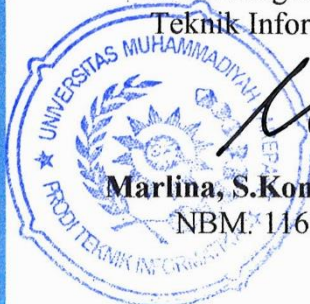
(.....)

Andi Wafiah, S.Kom., M.Kom (Anggota)

(.....)

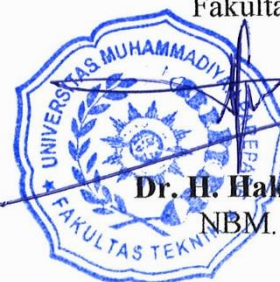
Mengetahui,

Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Marlina, S.Kom., M.Kom
NBM. 1162 680

Dekan
Fakultas Teknik



Dr. H. Hakzah, ST., MT
NBM. 938 317

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : **Arfiani Adenan**
NIM : **218280093**
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare
Judul Skripsi : Sistem Informasi Klinik Kecantikan Muslimah
Kota Pare Pare

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pemikiran orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Parepare, 25 Maret 2025

Yang menyatakan



ARFIANI ADENAN

NIM.218280093

*“Jangan Takut Gagal, Karna Setiap Kegagalan Adalah Langkah Menuju
Keberhasilan Yang Lebih Besar dan Terapkan Sabar Dalam Setiap Ujian Hidup
Karna Allah Pasti Berikan Yang Terbaik Untukmu dan Itu Hal Yang Pasti.”*

ARFIANI ADENAN

PRAKATA

bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah robbil 'alamiin. Puji syukur kehadiran Allah *subhanahu wa ta'ala* atas limpahan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**SISTEM INFORMASI KLINIK MUSLIMAH KOTA PARE-PARE**” Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis mengucapkan terima kasih kepada-Nya atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulisan skripsi ini adalah perjalanan yang panjang dan sulit. Penulis telah banyak mendapatkan bantuan, dukungan, dan dorongan selama proses penulisan ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Keluarga terutama orang tua saya, bapak Adnan dan ibu Hj.Nani terima kasih atas cinta, dukungan, dan pengorbanan tanpa batas yang telah kalian berikan. Kalian adalah teladan yang sempurna bagi hidupku. Saya beruntung memiliki kalian sebagai orang tua. Terima kasih atas segalanya, doa, dukungan, dan inspirasi yang kalian berikan selama saya mengerjakan skripsi ini.
2. Bapak Dr. H. Hakzah, ST.,MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare.
3. Ibu Marlina,S.Kom.,M.Kom, selaku ketua program studi teknik informatika.
4. Ibu Ade Hastuty, ST., S.Kom., M.T., selaku pembimbing I.
5. Bapak Wahyuddin,S.Kom.,M.Kom, selaku pembimbing II.
6. Bapak Muh. Basri, ST.,MT, selaku penguji I.
7. Ibu Andi Wafiah,S.Kom.,M.Kom, selaku penguji II.

8. Seluruh Dosen Prodi Teknik Informatika dan Staf Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare
9. Teman-teman yang selalu setia memberikan dukungan dan doa selama proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis sadar sepenuhnya bahwa skripsi ini tidak sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila ada kesalahan atau kekurangan yang mungkin terjadi selama proses penyusunan. Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Parepare, 25 Maret 2025

ARFIANI ADENAN

NIM. 218280093

ABSTRAK

ARFIANI ADENAN. *Sistem Informasi klinik Kecantikan Muslimah kota Parepare (dibimbing oleh Ade Hastuty dan Wahyuddin).*

Klinik sebagai salah satu institusi pelayanan umum membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang cepat, tepat akurat serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan kepada para pasien serta pihak yang terkait di dalamnya. dengan lingkup pelayanan yang begitu luas, tentunya banyak sekali permasalahan kompleks yang terjadi dalam proses pelayanan di klinik. Klinik kecantikan muslimah merupakan klinik kecantikan atau aesthetic clinic yang menyediakan jasa perawatan kecantikan. Sistem informasi klinik berbasis website bertujuan untuk mengelola data pasien, data dokter, data treatment, data produk dan data konsultasi dengan bantuan komputer. Sistem Informasi yang dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya dapat menjadi solusi atas permasalahan yang dihadapi. Metode yang digunakan yaitu waterfall, dari proses analisa kebutuhan, kemudian perancangan sistem sampai dengan implementasi program. Hasil akhir dari penelitian ini adalah Sistem Informasi Klinik kecantikan muslimah Kota Parepare Berbasis Website dengan adanya sistem tersebut dapat mempermudah admin dalam mengelola setiap kegiatan yang dilakukan di Klinik.

Kata Kunci : *Sistem, Informasi, Klinik kecantikan muslimah, Website, Treatment.*

ABSTRACT

ARFIANI ADENAN. *Information System of Muslimah Clinic in Parepare City (supervised by Ade Hastuty and Wahyuddin).*

Clinic as one of the public service institutions requires the existence of a fast, precise, accurate and adequate information system to improve services to patients and related parties. With such a wide scope of services, of course there are many complex problems that occur in the service process at the clinic. Muslimah Clinic is a beauty clinic or aesthetic clinic that provides beauty care services. The website-based clinic information system aims to manage patient data, doctor data, treatment data, product data and consultation data with the help of a computer. The Information System designed using the PHP programming language and MySQL as its database can be a solution to the problems faced. The method used is waterfall, from the needs analysis process, then system design to program implementation. The final result of this study is the Website-Based Muslimah Clinic Information System in Parepare City with the existence of this system can make it easier for admins to manage every activity carried out at the Clinic.

Keywords: *System, Information, Muslimah Clinic, Website, Treatment.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang	1
B.Rumusan Masalah	2
C.Batasan Masalah	2
D.Tujuan Penelitian	3
E.Manfaat Penelitian	3
F.Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A.Kajian Penelitian Sebelumnya	5
B.Kajian Literatur	6

1.Klinik	6
2.Rekam Medis	6
3.Sistem Informasi	6
4.Klinik kecantikan muslimah	7
5.Algoritma	7
6.Dasar Pemrograman	9
7.Website	11
8. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	12
9.HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	14
10.XAMPP	16
11.UML(<i>Unified Modelling Language</i>)	16
C.Kerangka Pikir	25
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian	27
B.Tempat dan Waktu Penelitian	27
C. Alat dan Bahan Penelitian	28
D.Teknik Pengumpulan Data	28
E.Tahap Penelitian	29
F.Desain Sistem	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32

A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan	34
1. Analisis Aliran Data UML	34
2. Perancangan Sistem	51
3. Pengujian Sistem	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 <i>Use Case Diagram</i>	18
Tabel 2 2 Simbol <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2 3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	20
Tabel 2 4 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	21
Tabel 2 5 Simbol Standar <i>Flowchart</i>	23
Tabel 3 1 Jadwal penelitian	27
Tabel 4 1.Tindakan Dokter – Medik	32
Tabel 4 2. Tindakan Dokter – Medik	32
Tabel 4 3. Produk	34
Tabel 4.4. Definisi Aktor dalam Sistem.	35
Tabel 4 5. Definisi <i>Use Case Sistem</i>	36
Tabel 4 6. Skenario Login.	37
Tabel 4 7. Skenario <i>Use Case Home</i> .	37
Tabel 4 8. Skenario <i>Use Case Dokter</i>	38
Tabel 4 9. Skenario <i>Use Case Treatment</i>	38
Tabel 4 10. Skenario <i>Use Case Produk</i>	39
Tabel 4 11. Skenario <i>Use Case Pelanggan</i>	39
Tabel 4 12. Tabel dokter	50
Tabel 4 13. Tabel Treatment	50
Tabel 4 14. Tabel Produk	50
Tabel 4 15. Tabel Pelanggan	51
abel 4 16. Tabel Penjualan	51

Tabel 4 17. Tabel Konsultasi	51
Tabel 4 18. Grafik Matriks Aktivitas Admin	63
Tabel 4 19. Grafik Matriks Aktivitas User	65
Tabel 4 20. Tabel Pengujian Login Admin	66
Tabel 4 21. Tabel Pengujian Halaman Utama Admin	67
Tabel 4 22. Tabel Pengujian Halaman Dokter	67
Tabel 4 23. Tabel Pengujian Halaman Treatment	68
Tabel 4 24. Tabel Pengujian Halaman Produk	68
Tabel 4 25. Tabel Pengujian Halaman Pelanggan	69
Tabel 4 26. Tabel Pengujian Halaman Penjualan	69
Tabel 4 27. Tabel Pengujian Halaman Konsultasi	70
Tabel 4 28. Tabel Pengujian Halaman Utama User	70
Tabel 4 29. Tabel Pengujian Halaman Produk	71
Tabel 4 30. Tabel Pengujian Halaman Treatment	71
Tabel 4 31. Tabel Pengujian Halaman Treatment	72
Tabel 4 32. Tabel Pengujian Halaman Pesanan	72
Tabel 4 33. Tabel Pengujian Halaman Konsultasi	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Kerangka Pikir	21
Gambar 3 1 Sistem yang berjalan	25
Gambar 3 2 Sistem yang diusulkan	26
Gambar 4 1. <i>Use Case Diagram</i> .	35
Gambar 4 2. <i>Activity Diagram Login</i>	40
Gambar 4 3. <i>Activity Diagram Home</i>	41
Gambar 4 4. <i>Activity Diagram Dokter</i>	42
Gambar 4 5. <i>Activity Diagram Treatment</i>	42
Gambar 4 6. <i>Activity Diagram Produk</i>	43
Gambar 4 7. <i>Activity Diagram Pelanggan</i>	44
Gambar 4 8. <i>Activity Diagram Konsultasi</i>	44
Gambar 4 9. <i>Sequence Diagram login</i>	45
Gambar 4 10. <i>Sequence Diagram Home</i>	46
Gambar 4 11. <i>Sequence Diagram Dokter</i>	46
Gambar 4 12. <i>Sequence Diagram Treatment</i>	47
Gambar 4 13. <i>Sequence Diagram Produk</i>	48
Gambar 4 14. <i>Sequence Diagram Pelanggan</i>	48
Gambar 4 15. <i>Sequence Diagram Konsultasi</i>	49
Gambar 4 16. <i>Login akun</i>	52
Gambar 4 17. Halaman Utama	53
Gambar 4 18. Halaman Dokter	53
Gambar 4 19. Halaman Treatment	54

Gambar 4 20. Halaman produk	55
Gambar 4 21. Halaman Pelanggan	56
Gambar 4 22. Halaman Penjualan	56
Gambar 4 23. Halaman Konsultasi	57
Gambar 4 24. Halaman Utama User	58
Gambar 4 25. Halaman produk	58
Gambar 4 26. Halaman Treatment	59
Gambar 4 27. Halaman Pesanan	60
Gambar 4 28. Halaman Konsultasi User	61
Gambar 4 29. <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Aktivitas Admin	62
Gambar 4 30. <i>Flowchart</i> dan <i>Flowgraph</i> Aktivitas User	64