



**LAPORAN SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI METODE PENGOBATAN**  
**NABI BERDASARKAN KITAB IBNU QAYYIM AL-**  
**JAUZIYYAH BERBASIS WEB**

**M.RIZAL SYAFI'I**

**NIM. 201751014**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom.**

**Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SISTEM INFORMASI METODE PENGOBATAN NABI BERDASARKAN KITAB IBNU QAYYIM AL-JAUZIYYAH BERBASIS WEB

M.RIZAL SYAFI'I  
NIM. 201751014

Kudus, 30 Desember 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0629077402

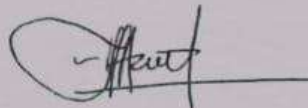
Pembimbing Pendamping,



Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0616088502

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



Ratih Nindyasari, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0625028501

# HALAMAN PENGESAHAN

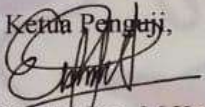
## SISTEM INFORMASI METODE PENGOBATAN NABI BERDASARKAN KITAB IBNU QAYYIM AL-JAUZIYYAH BERBASIS WEB

M.RIZAL SYAFFI  
NIM. 201751014

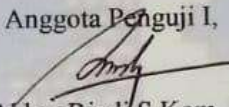
Kudus, 30 Desember 2020

Menyetujui,

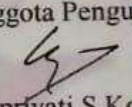
Ketua Penguji,

  
Evanita S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0611088901

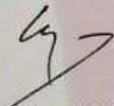
Anggota Penguji I,

  
Aditiya Akbar Riadi S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0912078902


Anggota Penguji II,

  
Endang Supriyati S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0629077402

Pembimbing Utama

  
Endang Supriyati S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0629077402

Pembimbing Pendamping

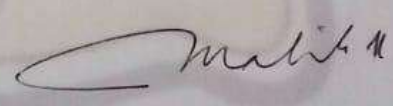
  
Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0616088502

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

  
Mohammad Dahlan, ST., MT. NIDN.  
0601076901

Ketua Program Studi Teknik Informatika

  
Muhammad Malik Hakim, ST., MTI.  
NIDN. 0020068108

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Rizal Syafi'i  
NIM : 201751014  
Tempat & Tanggal Lahir : Rembang, 06 April 1998  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Metode Pengobatan Nabi  
Berdasarkan Kitab Ibnu Qayyim Al-Jauziyyah  
Berdasarkan Web.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ke tidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 30 Desember 2020

Yang memberi pernyataan,

*Materai 6000*

M.Rizal Syafi'i

NIM. 201751014

**SISTEM INFORMASI METODE PENGOBATAN NABI BERDASARKAN  
KITAB IBNU QAYYIM AL-JAUZIYYAH BERBASIS WEB**

Nama mahasiswa : M.Rizal Syafi'i

NIM : 201751014

Pembimbing :

1. Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom.
2. Tri Lisyorini, S.Kom., M.Kom.

**RINGKASAN**

Informasi mengenai kesehatan dan metode pengobatan islami saat ini sangat banyak dijumpai baik dalam bentuk artikel ataupun buku namun untuk meleakaukan pencarian informasi secara manual dinilai kurang efektif karna membutuhkan waktu dan terkadang informasi yang didapat kurang memenuhi harapan, maka dari itu diperlukan rangkuman data informasi kesehatan dan metode pengobatan islami yang dapat diakses secara efisien hingga lebih mudah dalam mencari informasi yang dibutuhkan.

Data diambil dari berbagai sumber seperti buku, hadist, alquran yang kemudian diolah dan disusun dengan menggunakan protégé untuk menghasilkan data yang mudah dipahami. Sistem informasi pengobatan ini berfungsi untuk mendapatkan informasi mengenai penyakit dan metode pengobatan yang dianjurkan dan diajarkan oleh agama islam.

Kata kunci: *Web, Protege, Pengobatan Islam, Ibnu Qayyim Al-Jauzyiyah*

**PROPHET TREATMENT METHOD INFORMATION SYSTEM BASED  
ON WEB-BASED IBNU QAYYIM AL-JAUZIYYAH BOOK**

*Student Name* : M.Rizal Syafi'i

*Student Identity Number* : 201751014

*Supervisor* :

1. Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom.
2. Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom.

***ABSTRACT***

*Information about health and Islamic treatment methods is currently very much found either in the form of articles or books, but manual search for information is considered less effective because it takes time and sometimes the information obtained does not meet expectations, therefore a summary of data on health information and treatment methods is needed. Islam that can be accessed efficiently so that it is easier to find the information needed.*

*Data is taken from various sources such as books, hadiths, and the Koran which are then processed and compiled using protégé in order to produce easy-to-understand data. This treatment information system serves to obtain information about diseases and treatment methods recommended and taught by Islam.*

*Keywords : Web, Protege, Islamic Medicine, Ontologi, Ibnu Qayyim Al-Jauziyyah*

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Tak lupa shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Pada akhirnya penulis berhasil menyelesaikan laporan dan penyusunan skripsi berjudul "Sistem Informasi Metode Pengobatan Nabi Berdasarkan Kitab Ibnu Qayyim Al-Jauziyyah Berbasis Web".

Penyusunan Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana komputer dalam program studi teknik informatika Universitas Muria Kudus.

Penyusunan, pelaksanaan dan pembuatan skripsi tak lepas dari bantuan serta dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku rektor Universitas Muria Kudus.
2. Mohammad Dahlan, ST., MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Muhammad Malik Hakim, ST., MTI selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
4. Ratih Nindyasari, M.Kom selaku Koordinator Skripsi Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus Tahun 2020.
5. Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom. dan Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan banyak masukan, arahan dan motivasi demi keberlangsungan penyusunan skripsi dengan baik.

Penulis menyadari, dalam penulisan laporan skripsi ini masih ada kekurangan. Karena itu penulis menerima segala kritik dan saran dari pembaca agar penulis dapat menjadi lebih baik di masa yang akan datang. Penulis berharap laporan ini bisa bermanfaat penulis dan para pembaca.

Kudus, 30 Desember 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
RINGKASAN.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR IAMPYRAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Landasan Teori.....	3
2.1.1. Pengertian Metode Pengobatan Islami.....	3
2.1.2. Pengertian Sistem Informasi.....	3
2.1.3. Pengertian Web.....	3
2.1.4. Pengertian HTML.....	3
2.1.5. PHP.....	4
2.1.6. MySql.....	4
2.1.7. XAMPP.....	4



2.1.8.	Pengertian Database .....	4
2.1.9.	Ontologi.....	4
2.1.10.	UML .....	4
2.1.11.	Black box.....	9
2.1.12.	Ibnu Qayyim Al-Jauziyah .....	9
2.2.	Kerangka Pemikiran .....	10
2.3.	Penelitian Terkait .....	11
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>		<b>12</b>
3.1	Kajian Awal .....	12
3.2	Pengumpulan Data Sekunder.....	12
3.3	Pengembangan Sistem .....	12
3.4	Perancangan Sistem .....	13
3.3.1	UML .....	13
3.3.2	Perancangan Ontologi .....	17
3.3.3	Perancangan <i>Interface</i> .....	19
3.3.4	Perancangan <i>Database</i> .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>21</b>
4.1.	Hasil Pembahasan .....	21
4.2.	Hasil Implementasi.....	22
4.2.1.	<i>Interface</i> pada sistem .....	22
4.2.2.	Potongan Skrip .....	29
4.2.2.	<i>Database</i> Sistem .....	32
4.2.3.	Pengujian Sistem .....	34
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>37</b>
5.1.	Kesimpulan .....	37
5.2.	Saran.....	37

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN 1 LEMBAR REVISI .....</b>	<b>40</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>43</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Use Case Diagram.....	13
Gambar 3. 2 Activity Diagram Admin.....	14
Gambar 3. 3 Activity Diagram Penulis .....	14
Gambar 3. 4 Sequence diagram Admin.....	15
Gambar 3. 5 Sequence diagram Penulis .....	15
Gambar 3. 6 Class Diagram .....	16
Gambar 3. 7 Class .....	17
Gambar 3. 8 Object Properti .....	17
Gambar 3. 9 Visualisasi Ontograph .....	18
Gambar 4. 1 Halaman Utama .....	22
Gambar 4. 2 Halaman Utama Bagian 2 .....	22
Gambar 4. 3 Halaman Login .....	23
Gambar 4. 4 Halaman Utama Admin .....	23
Gambar 4. 5 Halaman Cari.....	24
Gambar 4. 6 Halaman About Us .....	24
Gambar 4. 7 Halaman Katalog.....	25
Gambar 4. 8 Halaman Galeri.....	25
Gambar 4. 9 Halaman Contact Us .....	26
Gambar 4. 10 Halaman Input Treatment.....	27
Gambar 4. 11 Halaman Input User .....	28
Gambar 4. 12 Skrip Menampilkan Gambar Team .....	29
Gambar 4. 13 Script Input Users.....	30
Gambar 4. 14 Script Fungsi Edit.....	30
Gambar 4. 15 Script Fungsi Delete.....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Use Case Diagram .....	5
Tabel 2. 2 Simbol Activity diagram .....	6
Tabel 2. 3 Simbol Sequence diagram .....	7
Tabel 2. 4 Simbol Class Diagram.....	8
Tabel 4. 1 Tabel Users.....	32
Tabel 4. 2 Tabel Pengobatan .....	32
Tabel 4. 3 Tabel Artikel.....	33
Tabel 4. 4 Tabel Penyakit .....	34
Tabel 4. 5 Tabel Pengujian Admin.....	34
Tabel 4. 6 Tabel Pengujian Penulis .....	35
Tabel 4. 7 Tabel Pengujian Pengunjung .....	36

## DAFTAR IAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Revisi .....	40
--------------------------------	----

## DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

- Sql* : *Structured Query Language*.
- DBMS* : *Database Management System*.
- HTML* : *Hypertext Markup Language*.
- Programmer* : Pengembang perangkat lunak dengan menulis program dengan berbagai bahasa pemrograman.
- Interface* : Tampilan antarmuka dalam perangkat lunak.
- Black box* : Sebuah metode pengujian aplikasi.

