

**SISTEM PAKAR PENANGANAN KASUS PERCERAIAN DALAM  
HUKUM ISLAM MENGGUNAKAN ALGORITMA *BREADTH FIRST*  
*SEARCH* (BFS) BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

**LAILA TURRUBIAH HASIBUAN**

**NIM. 0702171024**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA  
MEDAN**

**2022 M / 1443 H**

**SISTEM PAKAR PENANGANAN KASUS PERCERAIAN DALAM  
HUKUM ISLAM MENGGUNAKAN ALGORITMA *BREADTH FIRST*  
*SEARCH* (BFS) BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Komputer*

**LAILA TURRUBIAH HASIBUAN**

**NIM. 0702171024**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022 M / 1443 H**

## PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Surat Persetujuan Skripsi

Lamp : -

Kepada Yth :

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sumatera Utara Medan

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara :

Nama : Laila Turrubiah Hasibuan

Nomor Induk Mahasiswa : 0702171024

Program Studi : Sistem Informasi

Judul : Sistem Pakar Penanganan Kasus Perceraian Dalam Hukum Islam Menggunakan Algoritma *Breadth First Search* (BFS) Berbasis Web.

Dengan ini kami menilai skripsi tersebut dapat disetujui untuk dapat segera *dimunaqasyahkan*. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

*Wa'alaikumussalam Wr. Wb.*

Medan, 31 Januari 2022 M

29 Jumadil Akhir 1443 H

Komisi Pembimbing :

Pembimbing I,



Ali Ikhwan, M.Kom

NIB. 1100000109

Pembimbing II,



Muhammad Dedi Irawan, M.Kom

NIP. 199001312019031019

MEDAN

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Laila Turrubiah Hasibuan  
Nomor Induk Mahasiswa : 0702171024  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul : Sistem Pakar Penanganan Kasus Perceraian Dalam Hukum  
Islam Menggunakan Algoritma *Breadth First Search* (BFS)  
Berbasis Web.

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, kecuali beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan plagiat dalam skripsi ini maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 31 Januari 2022



Laila Turrubiah Hasibuan  
NIM. 0702171024



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA**  
**MEDAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
Jl. Lap. Golf, Desa Durian Jangak, Kec. Pancur Batu 20353  
Telp. (+6261) 4536090, Fax. (+6261) 6615683  
Url: <http://saintek.uinsu.ac.id>, E-mail: [saintek@uinsu.ac.id](mailto:saintek@uinsu.ac.id)

**PENGESAHAN SKRIPSI**

Nomor : B.044/ST/ST.V.2/PP.01.1/03/2022

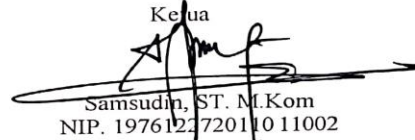
Judul : Sistem Pakar Penanganan Kasus Perceraian Dalam  
Hukum Islam Menggunakan Algoritma *Breadth*  
*First Search* (BFS) Berbasis Web  
Nama : Laila Turrubiah Hasibuan  
Nomor Induk Mahasiswa : 0702171024  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Sains dan Teknologi

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Sistem  
Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sumatera Utara Medan Dan  
Dinyatakan **LULUS**.

Pada Hari/Tanggal : Senin, 14 Februari 2022  
Ruang : Ruang Meeting FST Kampus IV Tuntungan

Tim Ujian Munaqasyah,

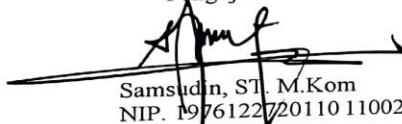
Keua



Samsudin, ST. M.Kom  
NIP. 197612272011011002

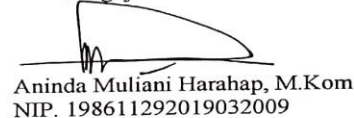
Dewan Penguji,

Penguji I



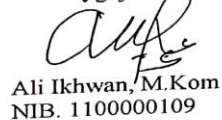
Samsudin, ST. M.Kom  
NIP. 197612272011011002

Penguji II



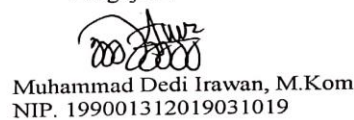
Aninda Muliani Harahap, M.Kom  
NIP. 198611292019032009

Penguji III



Ali Ikhwan, M.Kom  
NIB. 1100000109

Penguji IV



Muhammad Dedi Irawan, M.Kom  
NIP. 199001312019031019

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sumatera Utara Medan,



Drs. Mhd. Syahnan, M.A  
NIP. 196609051991031002

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN



"Allah tidak berjanji bahwa langit akan selalu biru, tetapi Allah berjanji bersama kesulitan ada kemudahan."

### PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur Alhamdulillah dan mengharapkan rahmat Allah SWT. Saya persembahkan karya tulis ini kepada:

1. Papa dan mama tercinta yaitu Zulkifli dan Rafe'ah yang selalu memberikan rasa ikhlas kasih sayang dan do'a yang begitu tulus dan sabar kepada saya dan kepada abang dan adik-adik kandung saya, terimakasih atas do'a dan semangatnya dalam mendukung dan menyemangati saya selama ini. sehingga saya dapat menyelesaikan studi akademik di UIN Sumatera Utara Medan.
2. Kepada diri sendiri, terimakasih sudah bisa melewati masalah demi masalah yang pernah dihadapi dengan ikhlas, terimakasih sudah bersabar dalam situasi apa pun, walaupun didepan nanti pasti ada rintangan berat yang benar-benar harus dihadapi, terimakasih sudah mampu untuk bertahan sampai saat ini.
3. Skripsi ini merupakan persembahan istimewa untuk orang-orang terdekat yang saya sayangin dan orang-orang yang mendukung dan menyemangati saya serta memberi kebaikan,
4. Almamater tercinta UIN Sumatera Utara Medan.

## ABSTRAK

Perceraian merupakan putusnya perkawinan antara suami-istri karena tidak ada kerukunan dalam rumah tangga, terkait dengan kekerasan dalam rumah tangga, zina, madat, judi, meninggalkan salah satu pihak, poligami dan lain-lain. Selama ini banyak penggugat perceraian di pengadilan agama terlalu terburu-buru terutama bagi penggugat yang baru pertama kali dalam pengajuan perceraian. Salah satunya yang menjadi permasalahan banyak calon penggugat tidak mengetahui prosedur yang sebenarnya dalam pengajuan perceraian di pengadilan agama. Adapun cara untuk mendapatkan solusi dari permasalahan ini penulis membuat suatu sistem pakar untuk mengambil kesimpulan secara fakta yang terealisasikan secara komputerisasi, dengan menggunakan algoritma BFS (*breadth first search*) dapat membantu pasangan suami istri yang ingin menggugat perceraian di pengadilan agama agar mereka lebih terukur dan bijaksana dalam mengambil keputusan yang tidak terburu-buru sehingga mempertimbangkan kembali atas penggugatan perceraian dan mengetahui prosedur yang sebenarnya dalam penggugatan perceraian di pengadilan agama. Metode penelitian ini dilakukan dengan cara RAD dan pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, dan kajian pustaka terhadap terbitan berkala dan buku-buku yang berhubungan dengan penelitian.

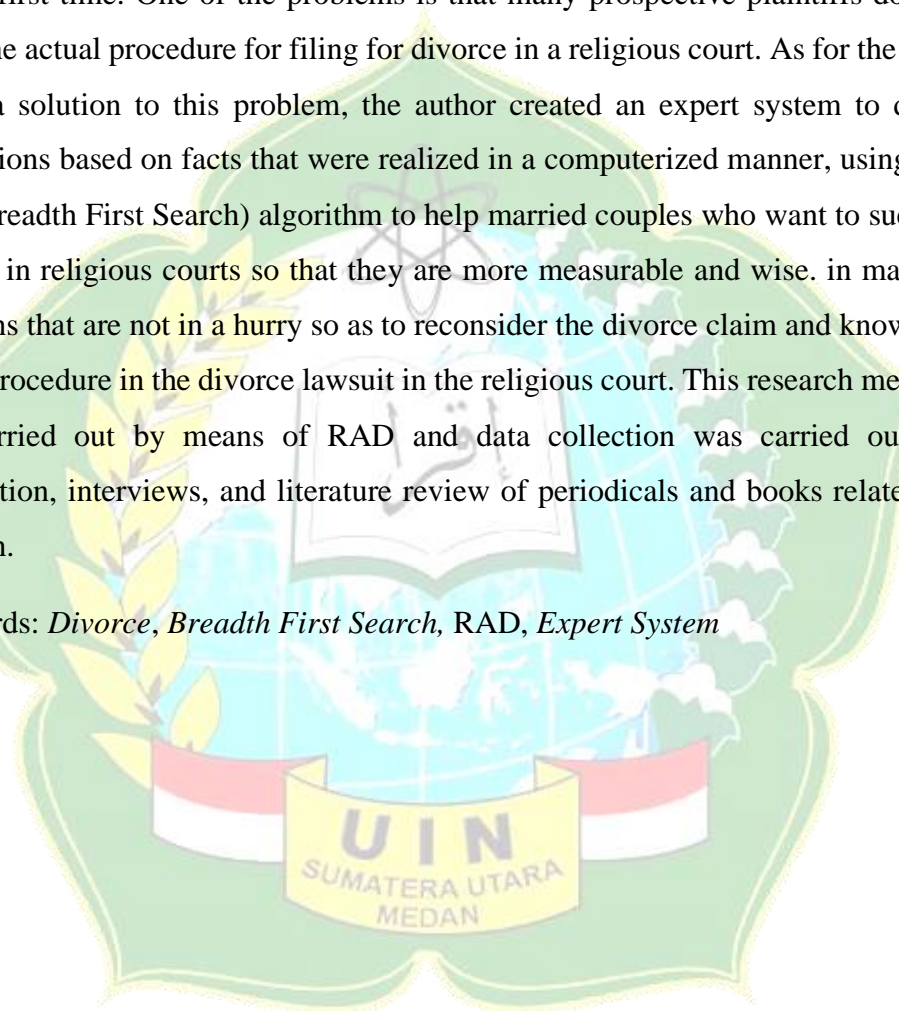
Kata Kunci : Perceraian, *Breadth First Search*, RAD, Sistem Pakar.



## ***ABSTRACT***

Divorce is the breaking up of a marriage between husband and wife because there is no harmony in the household, related to domestic violence, adultery, madat, gambling, leaving one party, polygamy and others. So far, many divorce plaintiffs in religious courts are too hasty, especially for plaintiffs who are filing for divorce for the first time. One of the problems is that many prospective plaintiffs do not know the actual procedure for filing for divorce in a religious court. As for the way to get a solution to this problem, the author created an expert system to draw conclusions based on facts that were realized in a computerized manner, using the BFS (Breadth First Search) algorithm to help married couples who want to sue for divorce in religious courts so that they are more measurable and wise. in making decisions that are not in a hurry so as to reconsider the divorce claim and know the actual procedure in the divorce lawsuit in the religious court. This research method was carried out by means of RAD and data collection was carried out by observation, interviews, and literature review of periodicals and books related to research.

Keywords: *Divorce, Breadth First Search, RAD, Expert System*

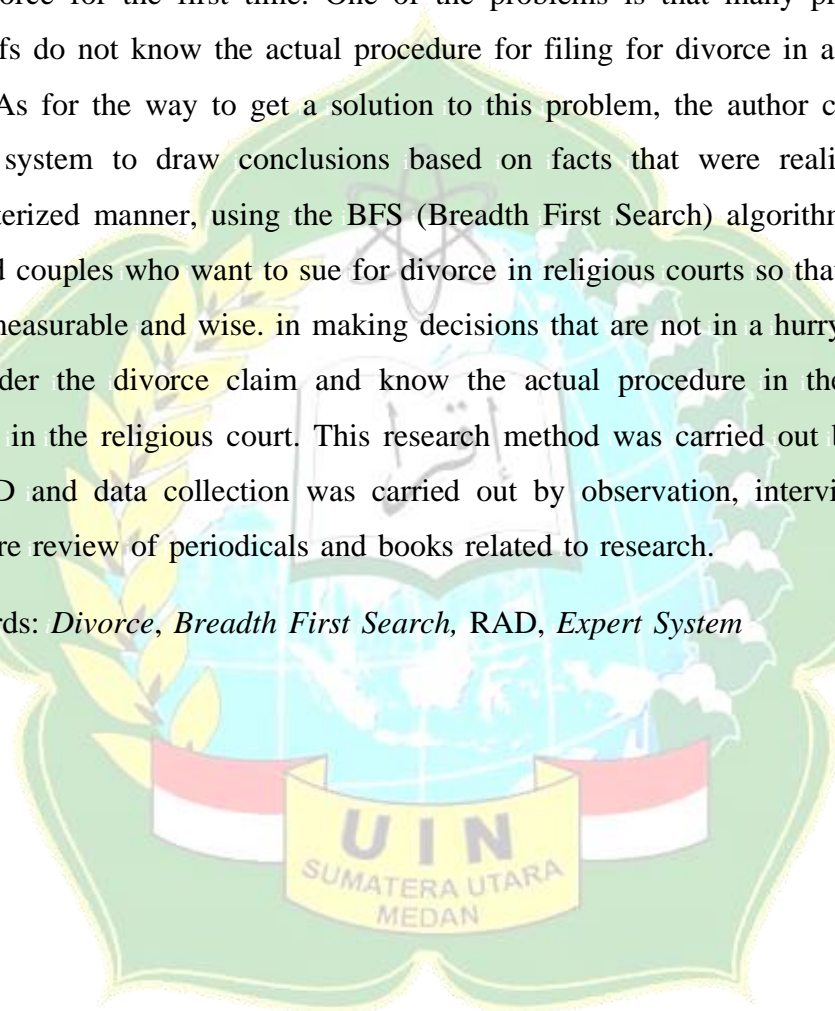




## ***ABSTRACT***

Divorce is the breaking up of a marriage between husband and wife because there is no harmony in the household, related to domestic violence, adultery, madat, gambling, leaving one party, polygamy and others. So far, many divorce plaintiffs in religious courts are too hasty, especially for plaintiffs who are filing for divorce for the first time. One of the problems is that many prospective plaintiffs do not know the actual procedure for filing for divorce in a religious court. As for the way to get a solution to this problem, the author created an expert system to draw conclusions based on facts that were realized in a computerized manner, using the BFS (Breadth First Search) algorithm to help married couples who want to sue for divorce in religious courts so that they are more measurable and wise. in making decisions that are not in a hurry so as to reconsider the divorce claim and know the actual procedure in the divorce lawsuit in the religious court. This research method was carried out by means of RAD and data collection was carried out by observation, interviews, and literature review of periodicals and books related to research.

Keywords: *Divorce, Breadth First Search, RAD, Expert System*



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah Rabbil Alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih sayang dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan salah satu persyaratan penyelesaian studi Sarjana (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang berjudul Sistem Pakar Penanganan Kasus Perceraian Dalam Hukum Islam Menggunakan Algoritma *Breadth First Search* (BFS) Berbasis Web.

Dalam menyusun skripsi ini penulis tidak lepas dari kekurangan, baik dari aspek kualitas maupun kuantitas yang dipaparkan pada materi penelitian. Oleh karena itu, penulis memohon dan menerima kritik serta saran yang membangun dari pembaca agar kedepannya penulis dapat memperbaiki kekurangan pada penelitian ini dimasa yang akan datang.

Dalam menyusun skripsi ini juga penulis menyadari bahwa banyak pihak yang sangat berjasa dalam menyusun skripsi. Penulis berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam kelancaran menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, MA selaku rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
2. Bapak Dr. Mhd. Syahnan, M.A selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
3. Bapak Samsudin, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
4. Bapak Suhendri, M.Kom selaku sekretaris Program Studi Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
5. Bapak Ali Ikhwan, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I dan selaku Dosen Pembimbing Akademik Penulis
6. Bapak Muhammad Dedi Irawan, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II Penulis

7. Bapak Adnan Buyung Nasution, M.Kom selaku Dosen Pendamping Penulis
8. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi S1 Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman serta masukan dalam menyusun proposal skripsi ini
9. Ibunda saya Rafe'ah, S.P dan Ayah saya Zulkifli, S.P, Kakak laki-laki saya Muhammad Ridzki Hasibuan, S.Kom serta adik laki-laki saya Muhammad Syauqi Hasibuan dan Muhammad Fiqri Hasibuan, terimakasih atas segala dukungan, kasih sayang, dan doa yang selalu tercurah kepada saya
10. Para teman-teman seperjuangan yang selalu mendukung dan menyemangati penulis dalam menyusun skripsi ini.

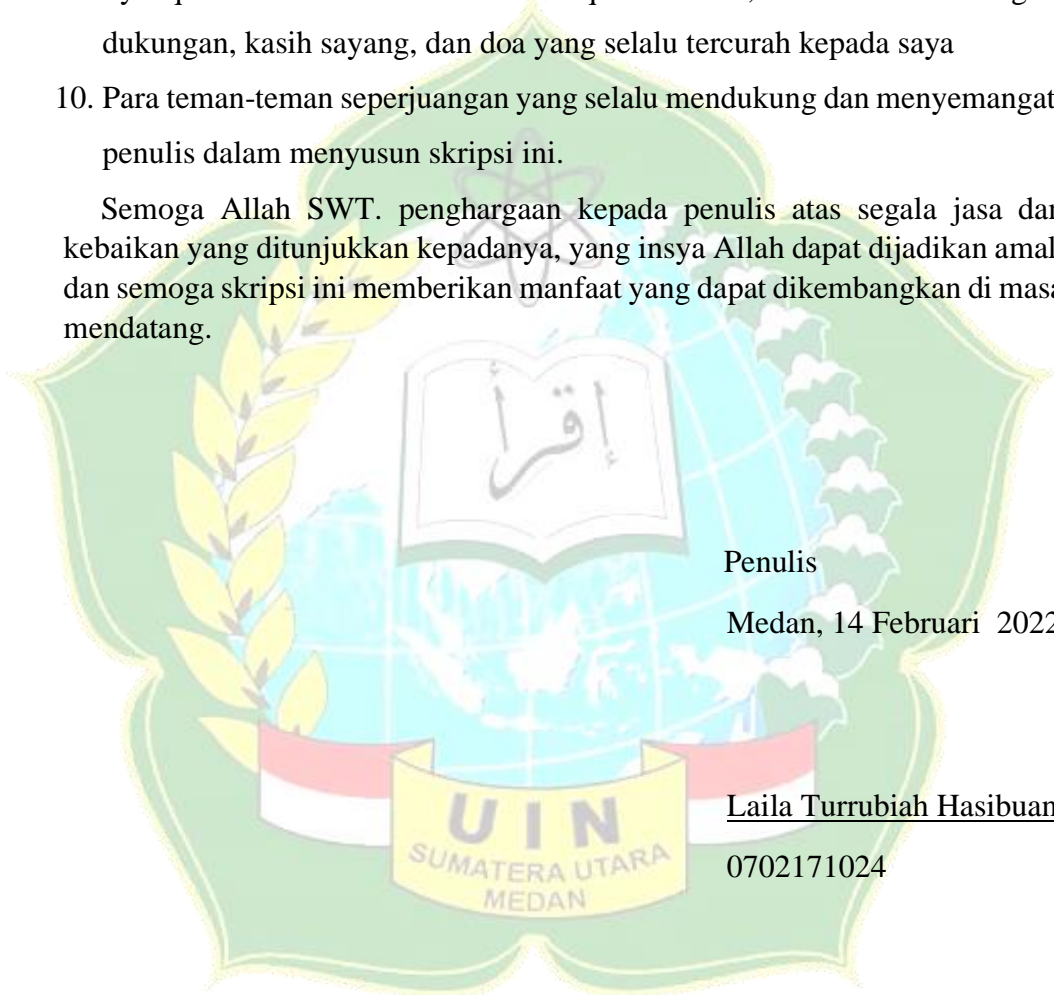
Semoga Allah SWT. penghargaan kepada penulis atas segala jasa dan kebaikan yang ditunjukkan kepadanya, yang insya Allah dapat dijadikan amal, dan semoga skripsi ini memberikan manfaat yang dapat dikembangkan di masa mendatang.

Penulis

Medan, 14 Februari 2022

Laila Turrubiah Hasibuan

0702171024

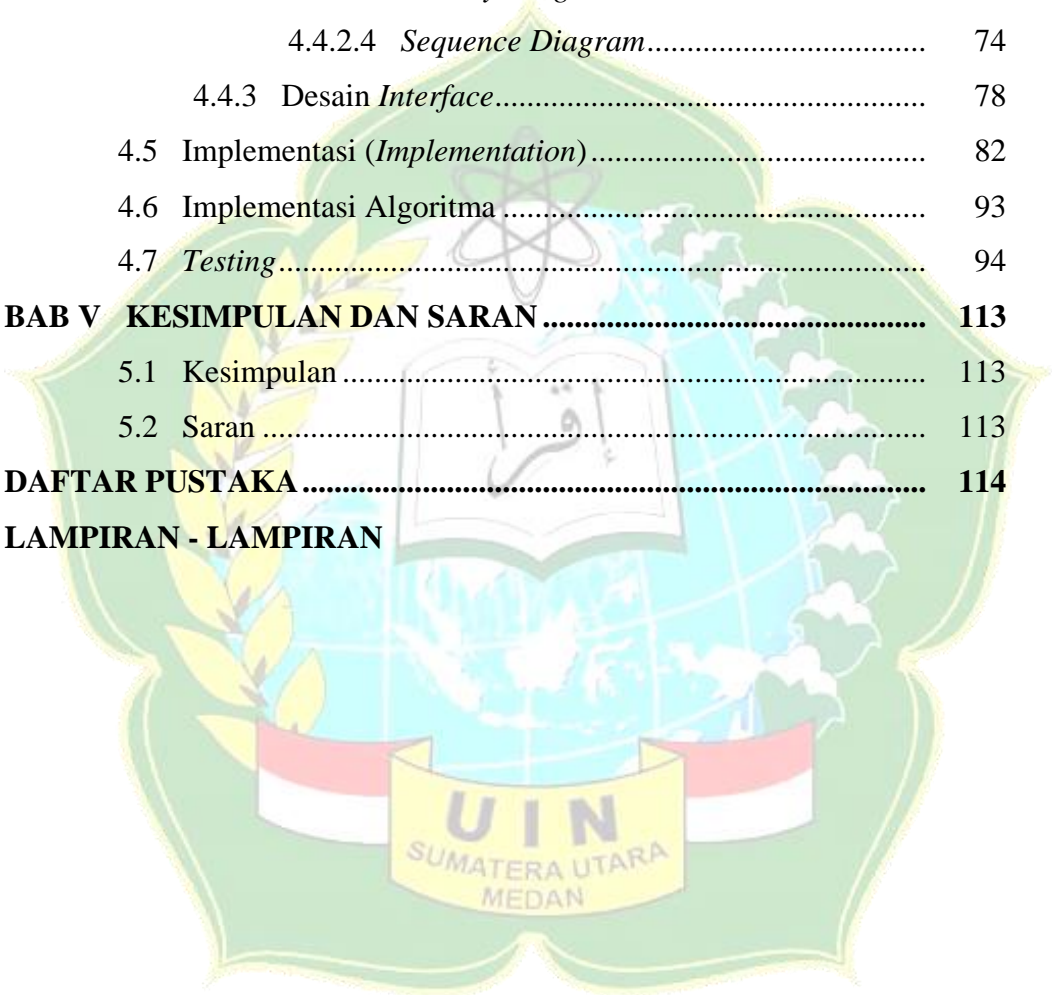


## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>i</b>
<b>KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>xix</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Sistem Pakar.....	5
2.1.1 Struktur Sistem Pakar .....	6
2.1.2 Antarmuka Pengguna ( <i>User Interface</i> ).....	7
2.2 Penanganan Kasus Perceraian Dalam Hukum Islam .....	13
2.3 BFS ( <i>Breadth First Search</i> ).....	16
2.4 Web.....	20
2.5 <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	21
2.7 <i>Activity Diagram</i> .....	24
2.8 <i>Sequence Diagram</i> .....	26
2.10 Sistem Manajemen Basis Data (DBMS).....	30
2.11 <i>Personal Home Page</i> (PHP) .....	32
2.12 <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML).....	33

2.13	PhpMyAdmin.....	33
2.14	Studi Sejenis.....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>38</b>
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
3.1.1	Tempat Penelitian.....	38
3.1.2	Waktu Penelitian .....	38
3.2	Kebutuhan Sistem .....	40
3.2.1	Perangkat Keras.....	40
3.2.2	Perangkat Lunak.....	40
3.3	Cara Kerja.....	41
3.3.1	Metode Pengumpulan Data .....	41
3.3.2	Jenis Data.....	42
3.3.3	Metode Pengembangan Sistem.....	45
3.3.4	Algoritma BFS ( <i>Breadth First Search</i> ).....	47
3.4	Kerangka Berpikir .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>51</b>
4.1	Analisis Kebutuhan ( <i>Requirement Planning</i> ).....	51
4.1.1	Pengadilan Agama Kelas IA Medan .....	51
4.1.2	Visi, Misi, dan Motto Pengadilan Agama Kelas IA Medan.....	53
4.1.3	Struktur Organisasi Pengadilan Agama Kelas IA ..	54
4.1.4	Identifikasi Masalah .....	54
4.2	Aliran Sistem Informasi.....	55
4.2.1	Aliran Sistem Informasi (ASI) Lama .....	55
4.2.2	Aliran Sistem Informasi (ASI) Baru.....	56
4.2.2	Analisis Sistem Informasi Baru.....	57
4.2.3	Daftar Putusan-Putusan Hakim .....	58
4.2.4	Daftar Gejala Gugatan Perceraian .....	58
4.2.5	Daftar Tabel Basis Pengetahuan ( <i>Knowledge Based</i> ).....	59
4.2.6	Rekomendasi Dari Pakar .....	61

4.3	Algoritma Penelusuran <i>Breadth First Search</i> (BFS).....	63
4.4	Desain Sistem ( <i>System Design</i> ) .....	64
4.4.1	Desain Tabel.....	64
4.4.2	Desain Proses.....	67
4.4.2.1	<i>Class Diagram</i> .....	67
4.4.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	67
4.4.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	69
4.4.2.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	74
4.4.3	Desain <i>Interface</i> .....	78
4.5	Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	82
4.6	Implementasi Algoritma .....	93
4.7	<i>Testing</i> .....	94
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>113</b>
5.1	Kesimpulan .....	113
5.2	Saran .....	113
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>114</b>
<b>LAMPIRAN - LAMPIRAN</b>		



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Struktur Sistem Pakar .....	7
2.2	Proses <i>Forward Chaining</i> .....	9
2.3	Proses <i>Backward Chaining</i> .....	10
2.4	Contoh Alur <i>Breadth First Search</i> .....	18
2.5	Contoh <i>Use Case Diagram</i> .....	24
2.6	Contoh <i>Activity Diagram</i> .....	26
2.7	Contoh <i>Sequence Diagram</i> .....	27
2.8	Contoh <i>Class Diagram</i> .....	29
2.9	Logo Bahasa Pemrograman PHP .....	32
2.10	Logo <i>Database MySQL</i> .....	34
3.1	Peta Lokasi .....	38
3.2	Siklus Pengembangan Sistem RAD .....	45
3.3	Algoritma <i>Breadth First Search</i> (BFS) .....	47
3.4	Kerangka Berpikir .....	48
4.1	Profil Pengadilan Agama Medan Kelas IA .....	51
4.2	Struktur Organisasi Pengadilan Agama Kelas IA Medan.....	54
4.3	Aliran Sistem Informasi Lama .....	56
4.4	Aliran Sistem Informasi Baru.....	57
4.5	Alur <i>Breadth First Search</i> (BFS) Pada Sistem Pakar Perceraian.....	64
4.6	<i>Class Diagram</i> Sistem Pakar Perceraian.....	67
4.7	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Pakar Perceraian.....	68
4.8	<i>Activity Diagram</i> Konsultasi .....	70
4.9	<i>Activity Diagram</i> Login.....	71
4.10	<i>Activity Diagram</i> Putusan Hakim .....	72
4.11	<i>Activity Diagram</i> Gejala Gugatan Perceraian.....	73

4.12	<i>Activity Diagram</i> Basis Pengetahuan .....	74
4.13	<i>Sequence Diagram</i> Konsultasi.....	75
4.14	<i>Sequence Diagram</i> Login Admin.....	75
4.15	<i>Sequence Diagram</i> Putusan Hakim.....	76
4.16	<i>Sequence Diagram</i> Gejala Gugatan.....	76
4.17	<i>Sequence Diagram</i> Basis Pengetahuan.....	77
4.18	<i>Sequence Diagram</i> Hasil Konsultasi .....	77
4.19	Perancangan <i>Interface</i> Tampilan <i>Login</i> .....	78
4.20	Perancangan <i>Interface</i> Tampilan <i>Dashboard</i> .....	78
4.21	Perancangan <i>Interface</i> Tampilan Form Isi Biodata Diri .....	79
4.22	Perancangan <i>Interface</i> Tampilan Form Memilih Gejala Gugatan Perceraian.....	79
4.23	Perancangan <i>Interface</i> Tampilan Hasil Konsultasi Pada User atau Calon Gugatan Perceraian .....	80
4.24	Perancangan <i>Interface</i> Tampilan Putusan Hakim .....	80
4.25	Perancangan <i>Interface</i> Tampilan Form Gejala Gugatan .....	81
4.26	Perancangan <i>Interface</i> Tampilan Form Basis Pengetahuan .....	82
4.27	Perancangan <i>Interface</i> Tampilan Hasil Konsultasi .....	82
4.28	Implementasi Konsultasi Gugatan Perceraian.....	83
4.29	Implementasi Konsultasi Biodta Diri .....	83
4.30	Implementasi Konsultasi Memilih Gejala Gugatan Perceraian .....	84
4.31	Implementasi Konsultasi Memilih Gejala Gugatan Perceraian Lanjutan .....	84
4.32	Implementasi Konsultasi Memilih Gejala Gugatan Perceraian Lanjutan .....	84
4.33	Implementasi Konsultasi Memilih Gejala Gugatan Perceraian Lanjutan .....	85



4.34	Implementasi Konsultasi Memilih Gejala Gugatan Perceraian Lanjutan .....	85
4.35	Implementasi Konsultasi Memilih Gejala Gugatan Perceraian Lanjutan .....	86
4.36	Implementasi Konsultasi Hasil Konsultasi Dari Calon Penggugat Perceraian.....	86
4.37	Implementasi Hasil Konsultasi Dari Calon Penggugat Perceraian Lanjutan.....	87
4.38	Implementasi Hasil Konsultasi Dari Calon Penggugat Perceraian Lanjutan.....	87
4.39	Implementasi <i>Login</i> Admin.....	88
4.40	Implementasi <i>Dashboard</i> Admin .....	88
4.41	Implementasi <i>Form</i> Data Putusan Hakim .....	89
4.42	Implementasi <i>Form</i> Data Gejala Gugatan Perceraian .....	89
4.43	Implementasi <i>Form</i> Data Basis Pengetahuan.....	90
4.44	Implementasi <i>Form</i> Data Hasil Konsultasi .....	90
4.45	<i>Form</i> Input Data Putusan Hakim.....	91
4.46	<i>Form</i> Input Data Gejala Gugatan Perceraian .....	91
4.47	<i>Form</i> Input Data Basis Pengetahuan .....	92
4.48	<i>Form</i> Laporan Hasil Konsultasi .....	92
4.49	<i>Database</i> Implementasi Algoritma Breadth First Search .....	93
4.50	<i>Source Code</i> Implementasi Algoritma <i>Breadth First Search</i> .....	93

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	23
2.2	Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	25
2.3	Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	26
2.4	Daftar Simbol Dalam <i>Class Diagram</i> .....	28
2.5	Referensi Penelitian .....	34
3.1	Waktu Penelitian.....	39
3.2	Gejala Gugatan Perceraian .....	43
3.3	Putusan-Putusan Hakim.....	44
4.1	putusan-putusan hakim penggugatan perceraian .....	58
4.2	Gejala Gugatan Perceraian .....	58
4.3	<i>Rule</i> Sistem Pakar Penanganan Perceraian.....	60
4.4	Pencegahan dan Penanganan Sistem Pakar Perceraian .....	62
4.5	Struktur Tabel Gejala.....	65
4.6	Struktur Tabel Putusan Hakim.....	65
4.7	Struktur Tabel <i>Rule</i> .....	65
4.8	Struktur Tabel Konsultasi .....	66
4.9	Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Perceraian .....	68
4.10	Testing <i>Form Login</i> .....	94
4.11	Testing <i>Form</i> Putusan Hakim.....	95
4.12	Testing <i>Form</i> Gejala Gugatan .....	96
4.13	Testing <i>Form</i> Basis Pengetahuan .....	97
4.14	Testing <i>Form</i> Hasil Konsultasi.....	98
4.15	Testing Konsultasi .....	99