

PEMBUATAN WEBSITE “MAHRAMKU” SOLUSI MUDAH MENGETAHUI MAHRAM

LAPORAN KEGIATAN ILMIAH

Diajukan Kepada Program Studi Hukum Keluarga Islam
Sekolah Tinggi Dirasat Islamiyah Imam Syafi'i
Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (S.H)



Disusun Oleh :

Ilham Wahyudin Roma Dhoni	2020.03.1497
Muhammad Faishal	2020.03.1300
Muhammad Fauzi	2020.03.1531
Adhi Kurniawan	2020.03.1454
Muhammad Fadll	2020.03.1498

**PROGRAM STUDI HUKUM KELUARGA ISLAM
SEKOLAH TINGGI DIRASAT ISLAMIYYAH
IMAM SYAFI'I JEMBER**

2024

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ilham Wahyudin Roma Dhoni
NIM : 2020.03.1497
Program Studi : Hukum Keluarga Islam
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan tugas akhir saya yang berjudul:

Pembuatan Website "Mahramku" Solusi Mudah Mengetahui Mahram

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jember, 24 Juli 2024

Ketua Tim



Ilham Wahyudin Roma Dhoni

2020.03.1497

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir ini telah disetujui

Pada tanggal: 27 Juli 2024

Oleh

Pembimbing



Muhammad Yogi Galih Permana, BA. M.H.

2131059104

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Tugas akhir ini telah dinilai
Pada tanggal: 3 Agustus 2024

Tim Penilai:

- 1 Deni Irawan, Lc. MA. ()
- 2 Muhammad Yogi Galih Permana, BA. M.H. ()

Jember, 3 Agustus 2024
Ketua Prodi Hukum Keluarga Islam



Arif Husnul Khuluq, S.H., M.H.
2114118105

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syaifi Jember.
2. Dilarang dengan cara apapun untuk menyalin, mengutip, atau melakukan tindakan lain tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syaifi Jember.

Ilham Wahyudin Roma Dhoni, Muhammad Faishal, Muhammad Fauzi, Adhi Kurniawan, dan Muhammad Fadll.

ABSTRAK

Islam mengajarkan pentingnya memahami siapa yang termasuk mahram untuk menjaga batas-batas sosial dan religius sesuai syariat. Namun, belum ada aplikasi atau platform yang memadai untuk memeriksa status kemahraman secara detail dan mudah diakses. Banyak Muslim kesulitan memahami konsep mahram karena kompleksitas hubungan keluarga. Website Mahramku.com dikembangkan untuk menyediakan solusi akurat dan praktis bagi umat Muslim dalam mengetahui mahram mereka. Laporan ini bertujuan untuk mengembangkan dan menerapkan website yang membantu pengguna memahami status kemahraman berdasarkan data keluarga yang dimasukkan. Pendekatan yang digunakan adalah kualitatif dengan fokus pada pengembangan aplikasi berbasis web, melibatkan analisis kebutuhan, desain, pengembangan, dan pengujian. Hasil laporan menunjukkan Mahramku.com berhasil memberikan informasi akurat tentang status kemahraman dan dilengkapi fitur pencarian detail untuk melihat silsilah keluarga. Laporan ini memenuhi kebutuhan akan platform yang valid dan efektif dalam mendukung pendidikan dan kehidupan beragama umat Muslim.

Kata kunci: mahram, fiqh, mengetahui mahram

ABSTRACT

Islam teaches the importance of understanding who is considered mahram to maintain social and religious boundaries as per Sharia. However, there is no adequate application or platform for checking mahram status in a detailed and easily accessible manner. Many Muslims struggle to understand the concept of mahram due to the complexity of family relationships. The Mahramku.com website was developed to provide an accurate and practical solution for Muslims to identify their mahram. This report aims to develop and implement a website that helps users understand their mahram status based on the entered family data. The approach used is qualitative, focusing on the development of a web-based application, involving needs analysis, design, development, and testing. The report's findings show that Mahramku.com successfully provides accurate information about mahram status and includes a detailed search feature to view family trees. This report meets the need for a valid and effective platform in supporting the education and religious life of Muslims.

Keywords: mahram, fiqh, knowing mahram

@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam. Shalawat dan salam kepada nabi dan rasul yang paling mulia, Nabi kita Muhammad, beserta keluarganya, sahabatnya, dan semua yang mengikuti mereka dengan baik hingga hari kiamat. Amma ba'du:

Setelah bersyukur kepada Allah atas bantuan dan keberhasilan-Nya dalam menyelesaikan laporan ini, segala puji bagi-Nya di awal dan akhir. Mahasiswa juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada semua yang telah memberikan usaha, pendapat, dan membantu mahasiswa dalam menyelesaikan laporan ini. Kemudian secara khusus berterima kasih kepada:

1. Orang tua kami atas dorongan, nasihat, dan doa yang baik untuk keberhasilan dan kemudahan mahasiswa.
2. Kepala Prodi Hukum Keluarga di Sekolah Tinggi Dirasat Islamiyah Imam Syafi'i, yaitu Arif Husnul Khuluq *hafidzhahullahu ta'ala*
3. Dosen pembimbing dalam penulisan laporan ini, yaitu Ustadz Muhammad Yogi Galih Permana *hafidzhahullahu ta'ala* atas segala nasihat, bimbingan, arahan, dan perbaikan dalam penulisan laporan ini.
4. Semua teman kami atas dorongan mereka kepada mahasiswa dalam penulisan laporan ini.



1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

DAFTAR ISI

Pernyataan Bebas Plagiasi	i
Persetujuan Pembimbing	ii
Pengesahan Tim Penguji	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
BAB I: Pendahuluan	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	3
BAB II: Perencanaan	
A. Analisis Kebutuhan	5
B. Spesifikasi Teknis	5
C. Tim dan Peran	6
BAB III: Proses Pengembangan	
A. Desain dan Pengembangan	8
B. Pengujian	13
C. Implementasi	14
BAB IV: Hasil dan Pembahasan	
A. Capaian	15
B. Masalah dan Solusi	16
C. Feedback Pengguna	16
BAB V: Kesimpulan dan Rekomendasi	
A. Kesimpulan	18
B. Rekomendasi	19
BAB VI: Lampiran (Dokumentasi teknis, hasil pengujian, desain)	20

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam Islam, konsep mahram sangat penting dan berpengaruh besar terhadap kehidupan sehari-hari umat Muslim. Mahram adalah anggota keluarga yang tidak boleh dinikahi dan dengan siapa interaksi sosial, termasuk tanpa mengenakan hijab bagi wanita, diperbolehkan. Mahram mencakup orang-orang seperti orangtua, saudara kandung, dan kerabat dekat tertentu. Memahami siapa yang termasuk mahram sangat penting untuk menjaga batas-batas sosial dan religius yang diatur dalam syariat Islam.

Masih banyak umat Muslim kesulitan mencari sumber daya yang komprehensif dan mudah diakses untuk memahami siapa saja yang termasuk mahram mereka. Sumber informasi yang ada sering kali tersebar dan tidak terstruktur dengan baik, sehingga menyulitkan bagi orang awam untuk menemukan informasi yang diperlukan. Selain itu, banyak aplikasi atau alat yang tersedia tidak memberikan detail yang cukup atau validasi dari pihak yang berkompeten.

Mahramku.com adalah hasil inisiatif dari para mahasiswa jurusan Hukum Keluarga Islam di Sekolah Tinggi Dirasat Islamiyah Imam Syafi'i (STDIIS) Jember. Proyek ini merupakan bagian dari Tugas Akhir mereka, yang bertujuan untuk memberikan kontribusi nyata kepada masyarakat Muslim. Mahasiswa yang terlibat menyadari adanya kekosongan dalam penyediaan informasi yang akurat dan mudah diakses tentang mahram, dan memutuskan untuk menciptakan solusi yang bermanfaat.

Untuk memastikan keakuratan informasi, Mahramku.com bekerja sama dengan ustadz berpengalaman. Validasi ini penting untuk memberikan kepercayaan kepada pengguna bahwa informasi yang diberikan sesuai dengan syariat Islam. Penggunaan basis data yang divalidasi ini merupakan salah satu keunggulan Mahramku.com, karena memberikan jaminan kualitas dan keandalan informasi.

Proyek ini juga menunjukkan bagaimana teknologi dan inovasi dapat digunakan untuk mendukung pendidikan dan kehidupan beragama. Dengan memanfaatkan teknologi web, Mahramku.com memberikan akses yang mudah dan cepat kepada pengguna untuk mengecek status mahram mereka. Hal ini juga menunjukkan potensi besar bagi proyek-proyek serupa di masa depan, yang dapat memanfaatkan teknologi untuk menyelesaikan masalah-masalah praktis dalam kehidupan beragama.

© Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan

laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah;

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

Mahramku.com tidak hanya sekadar alat pengecekan, tetapi juga sebuah layanan yang berkepentingan untuk masyarakat umat Muslim dalam memahami dan menjalankan ajaran Islam dengan lebih baik. Dengan menyediakan panduan, dan basis data yang akurat, Mahramku.com berusaha untuk menjadi sumber daya yang berharga bagi komunitas Muslim. Proyek ini juga mencerminkan semangat pelayanan dan kepedulian terhadap kebutuhan spiritual dan praktis umat.

B. Tujuan

Mahramku.com dibuat untuk menyediakan platform yang memudahkan pengguna dalam memahami konsep mahram dalam Islam. Situs ini bertujuan untuk mengedukasi masyarakat muslim mengenai siapa saja yang termasuk dalam kategori mahram berdasarkan hukum Islam. Dengan panduan yang jelas dan mudah dipahami, pengguna dapat mempelajari berbagai aspek kemahraman yang mungkin sebelumnya kurang mereka ketahui atau pahami.

Situs ini juga memfasilitasi pengguna untuk mengidentifikasi siapa saja yang termasuk mahram mereka. Melalui fitur pencarian yang detail, pengguna dapat memasukkan data anggota keluarga dan melihat hasil dalam bentuk silsilah keluarga yang menunjukkan status kemahraman. Proses ini dibuat sederhana namun sangat informatif, sehingga memudahkan pengguna untuk mendapatkan informasi yang mereka butuhkan tanpa kesulitan.

Tujuan lainnya website Mahramku.com adalah meningkatkan pengetahuan dan kesadaran tentang hukum mahram dalam kehidupan sehari-hari. Dengan menyediakan informasi yang valid dan terverifikasi oleh ahli hukum Islam, situs ini membantu pengguna memahami pentingnya mematuhi aturan kemahraman. Ini tidak hanya bermanfaat dalam konteks personal dan keluarga, tetapi juga membantu menghindari kesalahan yang bisa berdampak serius, seperti pernikahan yang tidak sah menurut hukum Islam.

Dengan ketiga tujuan ini, Mahramku.com diharapkan dapat menjadi alat yang bermanfaat bagi komunitas muslim dalam memahami dan mematuhi aturan kemahraman, serta memperkaya pengetahuan mereka tentang hukum keluarga Islam.

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

C. Manfaat

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

Mahramku.com memberikan berbagai manfaat yang signifikan bagi penggunanya, terutama dalam hal edukasi, informasi, dan aksesibilitas. Situs ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan kaum muslimin dalam memahami dan memverifikasi status kemahraman dengan cara yang mudah dan terpercaya.

1. Edukasi

Salah satu manfaat utama dari Mahramku.com adalah memberikan pengetahuan tentang konsep mahram dalam Islam. Melalui situs ini, pengguna dapat mempelajari secara mendalam mengenai siapa saja yang dianggap mahram dan tidak mahram dalam hukum Islam. Edukasi ini sangat penting untuk memastikan bahwa kaum muslimin dapat menjalani kehidupan sehari-hari sesuai dengan ajaran agama mereka. Dengan fitur-fitur interaktif dan panduan yang jelas, situs ini membantu mengatasi kebingungan dan kesalahpahaman yang mungkin timbul terkait dengan aturan kemahraman. Ini juga berperan dalam memperkuat pemahaman pengguna tentang pentingnya mematuhi hukum-hukum tersebut dalam menjaga keharmonisan dan kesucian hubungan keluarga.

2. Informasi

Mahramku.com menyediakan informasi yang akurat dan dapat diandalkan mengenai status kemahraman seseorang. Data yang digunakan dalam situs ini telah divalidasi oleh ustadz yang berpengalaman, sehingga pengguna dapat yakin bahwa informasi yang mereka peroleh benar-benar sesuai dengan hukum Islam. Keakuratan informasi ini sangat penting dalam situasi-situasi krusial, seperti ketika merencanakan pernikahan, di mana kesalahan dalam menentukan status mahram dapat memiliki konsekuensi serius. Dengan memastikan bahwa setiap hasil pencarian didasarkan pada data yang valid dan terpercaya, Mahramku.com berfungsi sebagai sumber informasi yang dapat diandalkan bagi komunitas muslim.

3. Aksesibilitas

Mahramku.com mempermudah akses informasi terkait mahram dengan menyediakan platform yang mudah digunakan dan diakses oleh siapa saja. Tanpa perlu pengetahuan teknis yang mendalam, pengguna dapat dengan cepat menemukan informasi yang mereka butuhkan hanya dengan beberapa klik. Situs

@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan

laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

ini dirancang dengan antarmuka yang intuitif, yang memudahkan pengguna dari berbagai kalangan, termasuk mereka yang kurang terbiasa dengan teknologi.

Kemudahan akses ini sangat penting dalam memastikan bahwa informasi mengenai kemahraman dapat dijangkau oleh lebih banyak orang, sehingga membantu menyebarkan pengetahuan dan kesadaran akan hukum-hukum Islam secara lebih luas.

Secara keseluruhan, Mahramku.com memberikan kontribusi besar dalam menyediakan edukasi, informasi, dan aksesibilitas terkait konsep mahram dalam Islam. Dengan manfaat-manfaat ini, situs ini diharapkan dapat membantu kaum muslimin menjalani kehidupan mereka sesuai dengan ajaran.



Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

BAB II PERENCANAAN

A. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan yang digunakan dalam sistem yang dibangun yaitu analisis kebutuhan masukan (input), kebutuhan keluaran (output), dan kebutuhan proses.

1. Kebutuhan masukan (input)

Kebutuhan input yang diperlukan adalah berupa data yang dimasukkan oleh admin & pengguna.

a. Admin

Kebutuhan input dari admin adalah berupa data yang dimasukkan ke basis data aplikasi sehingga dapat diakses oleh pengguna

b. Pengguna

Kebutuhan input dari pengguna adalah berupa teks yang dimasukkan di kolom pencarian sederhana, atau berupa *repeater field* (penj) di kolom pencarian detail.

2. Kebutuhan keluaran (output)

Kebutuhan keluaran yang diperlukan dalam sistem aplikasi yaitu:

1. Tampilan pencarian sederhana, dan pencarian detail
2. Tampilan hasil pencarian setelah ditemukan data yang dicari oleh pengguna di basis data

3. Kebutuhan proses

Kebutuhan proses yang diperlukan dalam sistem aplikasi yaitu:

1. Perubahan data *repeater field* menjadi kode unik untuk setiap data mahram yang masuk
2. Pemanggilan data mahram di basis data dengan *Library Select2* pada pencarian sederhana

B. Spesifikasi Teknis

Dalam membangun website ini, dibutuhkan beberapa spesifikasi teknis agar seluruh proses aplikasi dapat berjalan lancar. Berikut ini adalah spesifikasi teknis yang dibutuhkan:

© Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

No	Item	Keterangan
1	Domain	mahramku.com
2	Server	2 Core, 6gb RAM
3	Bahasa Pemrograman PHP & MySQL	Versi 7.4
4	Bahasa Pemrograman HTML, CSS, JS	HTML 5, CSS 3
5	Bootstrap Library	Versi 5.3
6	Select2 Library	Versi 4.1
7	Bootstrap Table Library	Versi 1.22.6
8	TinyMCE Editor Library	Versi 7.1
9	WordPress CMS	Versi 6.4
10	Inkscape	Versi 1.2
11	Pixellab	Versi 2.1.3
12	Figma	Versi 124.0.2.0
13	Google Sheet	
14	Bunny CDN & Bunny DNS	

C. Tim dan Peran

No	Nama Mahasiswa	Peran
1	Ilham Wahyudin Roma Dhoni	Membuat konsep aplikasi, membangun aplikasi, membuat visualisasi gambar, menyempurnakan UI/UX.
2	Muhammad Faishal	Mengumpulkan, menganalisa, dan memasukkan kurang lebih 30.000 data ke database (bagian akhwat)

@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

3	<p>1. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.</p> <p>2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.</p>	<p>Membuat visualisasi gambar dari hasil pencarian user</p>
4	<p>Muhammad Fauzi</p>	<p>Mengumpulkan, menganalisa, dan memasukkan kurang lebih 30.000 data ke database (bagian ikhwan)</p>
5	<p>Muhammad Fadll</p>	<p>Membuat visualisasi gambar dari hasil pencarian pengguna, dan penyempurnaa UI/UX</p>



@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

BAB III PROSES PENGEMBANGAN

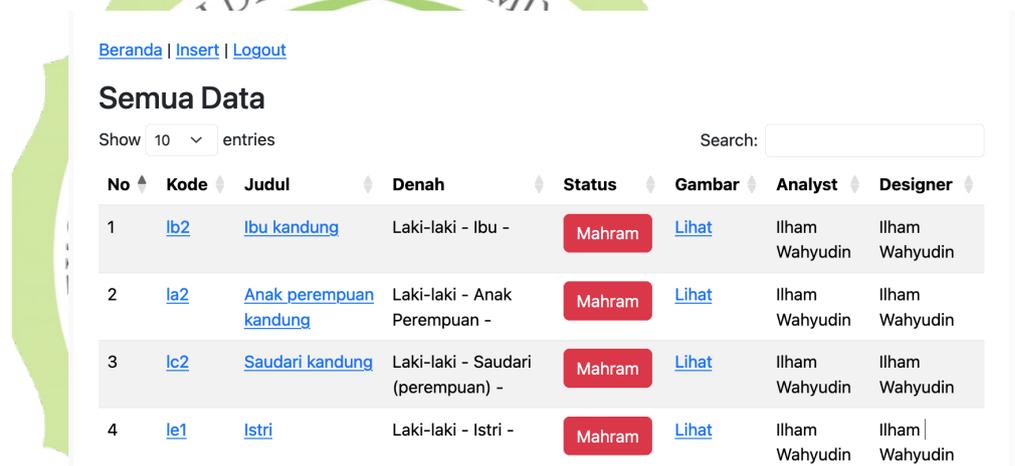
A. Desain dan Pengembangan

Dalam melakukan pengembangan website ini, penyusun membagi pengembangan dalam beberapa langkah:

1. Pengembangan tampilan & fungsi administrasi

a. Arsip Data

Arsip data ini adalah sebuah tampilan berbentuk tabel yang berisi data-data yang telah dimasukkan di database website. Di Arsip Data, admin dapat melihat ikhtishar data yang telah berhasil diunggah di database website.



The screenshot shows a web interface for an administrator. At the top, there are navigation links: [Beranda](#), [Insert](#), and [Logout](#). Below this is the title 'Semua Data' and a 'Show 10 entries' dropdown menu. A search bar is located on the right. The main content is a table with the following columns: No, Kode, Judul, Denah, Status, Gambar, Analyst, and Designer. The table contains four rows of data.

No	Kode	Judul	Denah	Status	Gambar	Analyst	Designer
1	lb2	Ibu kandung	Laki-laki - Ibu -	Mahram	Lihat	Ilham Wahyudin	Ilham Wahyudin
2	la2	Anak perempuan kandung	Laki-laki - Anak Perempuan -	Mahram	Lihat	Ilham Wahyudin	Ilham Wahyudin
3	lc2	Saudari kandung	Laki-laki - Saudari (perempuan) -	Mahram	Lihat	Ilham Wahyudin	Ilham Wahyudin
4	le1	Istri	Laki-laki - Istri -	Mahram	Lihat	Ilham Wahyudin	Ilham Wahyudin

Tampilan arsip data di bagian administrator

b. Editor Data

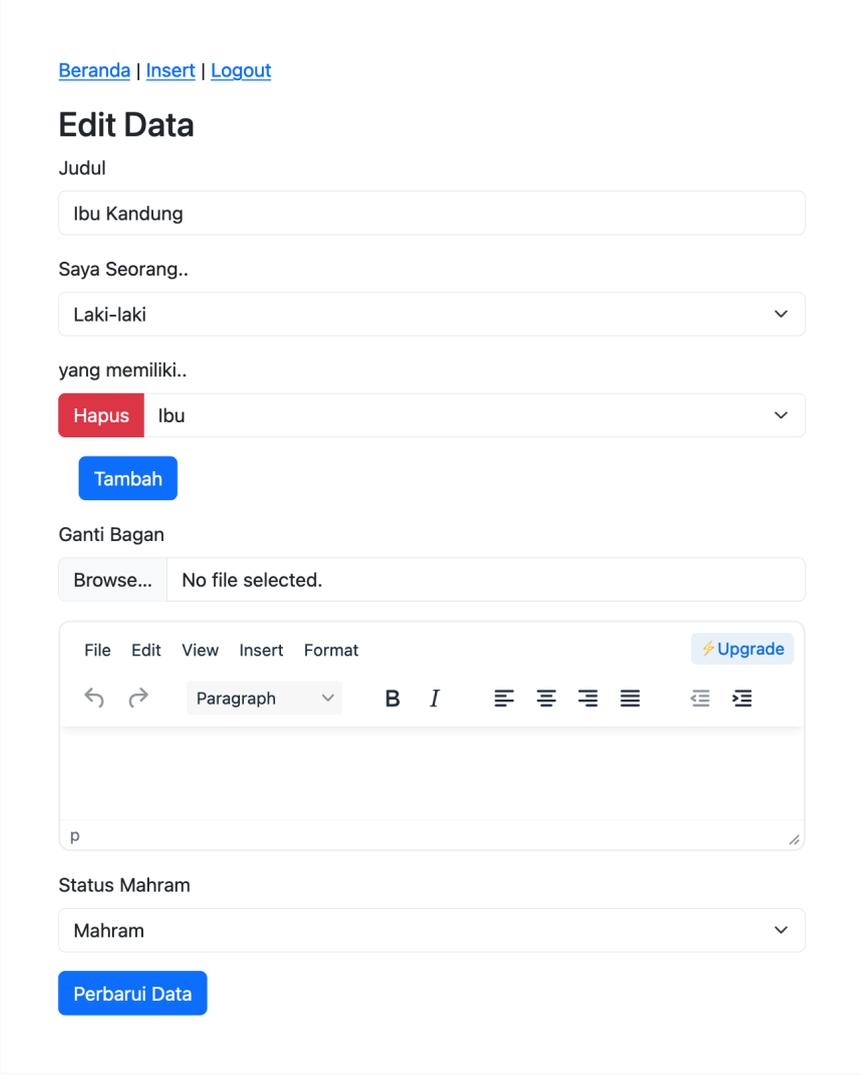
Editor Data adalah sebuah tampilan untuk melakukan insert, atau update pada data di website. Di editor data, terdapat beberapa kolom isian, antara lain:

- a. Judul
- b. *Repeater field* (untuk membuat data struktur keluarga)
- c. Gambar (struktur keluarga)
- d. Deskripsi
- e. Status Mahram

@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan
 - b) Pengu
2. Dilarang mendapa



[Beranda](#) | [Insert](#) | [Logout](#)

Edit Data

Judul

Saya Seorang..

yang memiliki..

Hapus Ibu

Tambah

Ganti Bagan

Browse... No file selected.

File Edit View Insert Format Upgrade

← Paragraph → **B** *I* [List Icons]

p

Status Mahram

Perbarui Data

Tampilan editor data di bagian administrator

2. Pengembangan tampilan & fungsi pengguna

a. Pencarian Sederhana

Pencarian sederhana adalah sebuah fitur pencarian anggota keluarga dengan mengetikkan istilah yang sudah dikenal. Misal cucu, menantu, keponakan, suami ipar, dan lain sebagainya.

Pencarian sederhana ini cukup efektif dan efisien untuk pencarian anggota keluarga yang memiliki struktur yang sederhana, sehingga istilah yang digunakan cukup populer di tengah-tengah masyarakat.

@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

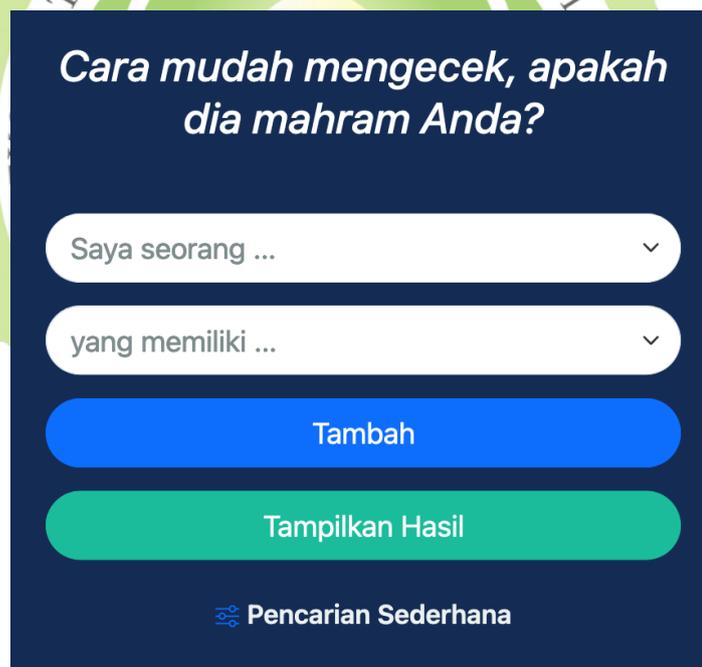
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan
 - b) Pengutipan untuk keperluan pengajaran dan informasi
2. Dilarang mendistribusikan dan/atau menjual karya tulis ini



Pencarian sederhana pengguna

b. Pencarian Detail

Pencarian detail adalah fitur pencarian dengan memasukkan urutan kolom data *repeater field* sehingga membentuk struktur anggota keluarga yang dimaksud.



Pencarian detail pengguna

c. Hasil Pencarian

Hasil pencarian adalah tampilan yang akan ditampilkan kepada pengguna setelah tombol “tampilkan hasil” di klik. Di dalam hasil pencarian terdapat beberapa detail data yang ditampilkan, antara lain:

1. Gambar struktur mahram (untuk memperjelas peta keluarga)
2. Judul (istilah yang digunakan untuk person yang dicari)

@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah;
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember

5. Tombol “download” (untuk mengunduh gambar)

The screenshot shows the Mahramku app interface. At the top, there is a search bar with the text "Mahramku" and a menu icon. Below the search bar, there is a red button labeled "Bibi". A relationship diagram shows four people: "Ayah" (father), "Saudara" (brother), "Saya" (me), and "Istri" (wife). "Ayah" is connected to "Saudara" and "Saya". "Saudara" is connected to "Istri". "Saya" is connected to "Istri" via a dashed red arrow. Below the diagram, there is a green button labeled "Status" and a green button labeled "Bukan Mahram". At the bottom of the diagram area, there is a red bar with the text "mahramku.id" and "https://mahramku.com". Below the diagram area, there is a white box with the text "Bibi / Tante (Lk - Ayah - Sdra - Istri)" and "Dikarenakan ia bukanlah mahram bagimu, maka tidak diperbolehkan bagimu untuk:". Below this text, there is a list of four items: "1. Kholwat atau berduaan dengannya", "2. Berjabat tangan", "3. Melihat auratnya", and "4. Bersafar dengannya." Below the list, there is a bold text "Namun boleh bagimu untuk menikahinya." At the bottom of the white box, there are two buttons: a green button labeled "Bukan Mahram" and a blue button labeled "Download". At the bottom of the app interface, there is a dark blue bar with the text "2024 © Developed by Mahasiswa HKI STDIIS 2020".

Tampilan hasil pencarian

© Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapat ijin tertulis dari penulis.

informasi website yang dibutuhkan oleh pengguna, antara lain:

1. Beranda
2. Panduan
3. Saran
4. Donasi
5. Tentang Kami

3. Menginput, memverifikasi & memvalidasi data di website

a. Melakukan input data

Pada proses ini, penyusun mengumpulkan kasus-kasus yang memiliki kemungkinan terjadi dalam konteks mahram. Penyusun membagi masukan data menjadi beberapa tingkatan:

1. Tingkat 1

Pada tingkat ini terkumpul sekitar 10 baris data. Contoh: anak perempuan, ibu, istri, dan sebagainya.

2. Tingkat 2

Pada tingkat ini terkumpul sekitar 44 baris data. Contoh: cucu, menantu, keponakan, dan sebagainya.

3. Tingkat 3

Pada tingkat ini terkumpul sekitar 246 baris data. Contoh: anak keponakan, paman suami, sepupu laki-laki, dan sebagainya.

b. Memverifikasi data

Proses verifikasi data adalah proses peninjauan ulang data-data yang telah diunggah di *Google Sheet Workspace* sehingga tidak terjadi duplikasi data, kekeliruan penggunaan istilah, dan kesalahan hukum mahram atau nonmahram.

Proses ini terjadi beberapa kali di sisi penyusun hingga di verifikasi akhir adalah dari dosen pembimbing.

c. Memvalidasi data

Proses validasi data adalah proses peninjauan ulang kecocokan antara data yang terdapat di *Google Sheet Workspace* dengan basis data website serta keluaran akhir yang akan ditampilkan kepada pengguna website.

© Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
 4. Membuat gambar Struktur mahram berdasarkan basis data
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin STDI Imam Syafi'i Jember
- Pembuatan gambar Struktur mahram ini digunakan untuk memudahkan pemahaman pengguna dalam memetakan struktur mahramnya. Hal ini juga berguna untuk mengurangi salah pengertian dalam pembahasan, istilah, dan penggunaan kata yang seringkali berbeda karena perbedaan budaya dan adat pengguna.

B. Pengujian

Pengujian merupakan tahap krusial dalam pengembangan website untuk memastikan kualitas, keamanan, dan fungsionalitas yang memenuhi harapan pengguna serta kebutuhan proyek. Hasil yang diperoleh dari proses pengujian yang dilakukan selama pembuatan dan pengembangan website Mahramku.com ini sebagai berikut:

1. Pengujian fungsional

Pengujian fungsional dilakukan untuk memastikan bahwa setiap fitur dan fungsi website berjalan sesuai dengan yang telah ditentukan. Ini mencakup pengujian navigasi, formulir, fitur pencarian, interaksi pengguna, dan integrasi dengan sistem backend.

2. Pengujian hasil data

Pengujian ini dilakukan untuk memastikan bahwa hasil dari pencarian user sesuai dengan data yang tersimpan di database, sehingga tidak terjadi kesalahan dalam output data (pengeluaran data).

3. Pengujian Responsivitas

Pengujian responsivitas dilakukan untuk memastikan bahwa tampilan dan fungsionalitas website tetap optimal di berbagai perangkat, termasuk desktop, tablet, dan smartphone.

4. Pengujian Kinerja

Pengujian kinerja dilakukan untuk mengukur waktu loading halaman website, performa saat mengakses fitur-fitur kritis, dan kapasitas website untuk menangani lalu lintas pengguna yang tinggi.

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

C. Implementasi

Dalam implementasi atau penerapan website Mahramku, kami melakukannya dalam beberapa tahap:

1. Persiapan

Dalam persiapan ini, kami melakukan instalasi domain, server, menghubungkan beberapa layanan pihak ketiga hingga migrasi beberapa data yang diperlukan.

2. Proses implementasi

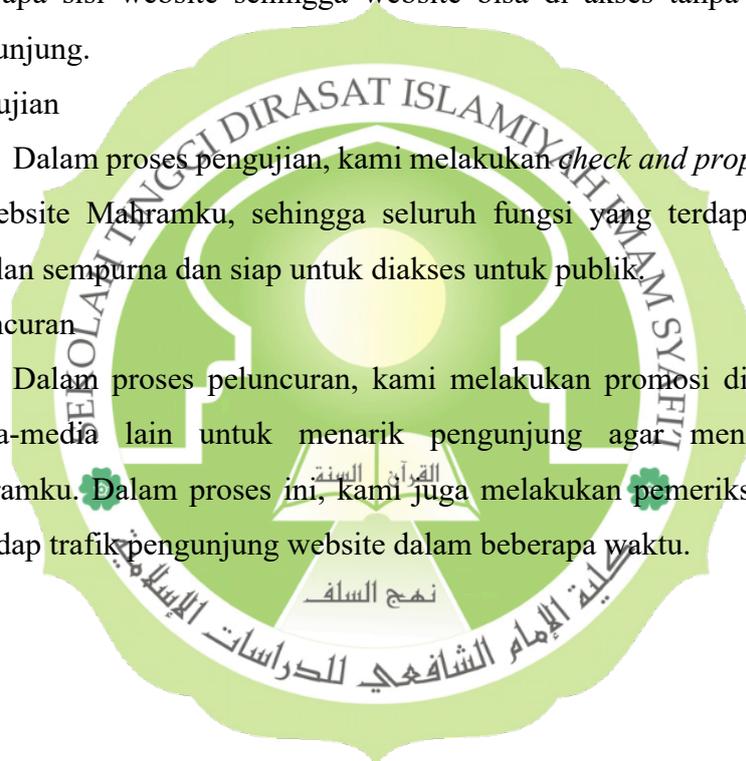
Dalam proses implementasi, kami melakukan konfigurasi ulang server, dan beberapa sisi website sehingga website bisa di akses tanpa kendala oleh para pengunjung.

3. Pengujian

Dalam proses pengujian, kami melakukan *check and proper* pada setiap fitur di website Mahramku, sehingga seluruh fungsi yang terdapat di website bisa berjalan sempurna dan siap untuk diakses untuk publik.

4. Peluncuran

Dalam proses peluncuran, kami melakukan promosi di sosial media, dan media-media lain untuk menarik pengunjung agar menggunakan website Mahramku. Dalam proses ini, kami juga melakukan pemeriksaan secara berkala terhadap trafik pengunjung website dalam beberapa waktu.



Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Capaian

Mahramku.com telah berhasil mencapai tujuan utamanya, yaitu menyediakan platform yang memudahkan pengguna dalam memahami konsep mahram dalam Islam. Situs ini telah diakses oleh ribuan pengguna yang ingin mengedukasi diri mereka mengenai siapa saja yang termasuk dalam kategori mahram berdasarkan hukum Islam. Panduan yang disajikan di situs ini telah mendapatkan banyak apresiasi karena jelas dan mudah dipahami, sehingga membantu pengguna mempelajari berbagai aspek kemahraman yang sebelumnya mungkin belum mereka ketahui atau pahami.

Selain itu, fitur pencarian detail yang memungkinkan pengguna untuk mengidentifikasi siapa saja yang termasuk mahram mereka telah berjalan dengan baik. Pengguna dapat memasukkan data anggota keluarga mereka dan mendapatkan hasil dalam bentuk silsilah keluarga yang menunjukkan status kemahraman. Fitur ini telah digunakan oleh banyak pengguna yang merasa sangat terbantu dengan kemudahan dan keakuratan informasi yang diberikan, memungkinkan mereka untuk mendapatkan informasi yang mereka butuhkan tanpa kesulitan.

Tujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan kesadaran tentang hukum mahram dalam kehidupan sehari-hari juga telah tercapai. Informasi yang disediakan oleh Mahramku.com, yang divalidasi oleh ahli hukum Islam, telah membantu pengguna memahami pentingnya mematuhi aturan kemahraman. Ini terbukti dari berbagai feedback positif yang menunjukkan bahwa situs ini tidak hanya bermanfaat dalam konteks personal dan keluarga, tetapi juga membantu menghindari kesalahan serius, seperti pernikahan yang tidak sah menurut hukum Islam. Dengan demikian, Mahramku.com telah menjadi alat yang berharga bagi komunitas muslim dalam memahami dan mematuhi aturan kemahraman, serta memperkaya pengetahuan mereka tentang hukum keluarga Islam.

© Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

B. Masalah dan Solusi

Beberapa kendala dan masalah yang dihadapi penyusun dalam proses pembuatan dan pengembangan website Mahramku.com:

1. Keterbatasan sumber daya
2. Cara kerja yang kurang efisien
3. Anggota tim yang kurang berpengalaman
4. Tidak adanya ahli bahasa untuk merumuskan istilah

Solusi yang dapat diusulkan terhadap masalah yang dihadapi penyusun sebagai berikut:

1. Menambah jumlah personil tim input data dan validasi data, sehingga proyek dapat diselesaikan tepat waktu
2. Menentukan skala prioritas terhadap pekerjaan dan tugas-tugas setiap divisi bagian di tim, sehingga pekerjaan bisa selesai dengan lebih efektif dan efisien
3. Memilih orang-orang yang sudah berpengalaman dengan tugas-tugas yang dibutuhkan untuk masuk dalam tim
4. Merekrut ahli bahasa untuk dimasukkan ke dalam tim sehingga perumusan istilah bisa lebih baku dan konsisten

C. Umpan Balik Pengguna

Hasil umpan balik yang diterima dari pengguna website Mahramku.com selama periode tertentu ini diperoleh melalui formulir angket pada halaman website. Dan hasil umpan balik pengguna ini diharapkan dapat memberikan wawasan tentang pengalaman pengguna dan masalah yang dihadapi sebagian dari pengguna sebagai berikut:

1. Kesulitan istilah

Sejumlah pengguna mengeluhkan kesulitan dalam memahami istilah nama atau panggilan. Beberapa menyatakan bahwa menu navigasi tidak intuitif dan sulit ditemukan. Banyak kata sinonim untuk menunjukkan person tertentu dalam keluarga.

2. Fitur pencarian

Beberapa pengguna mengalami kesulitan dalam menggunakan fitur pencarian sederhana dan pencarian detail. Terlebih di fitur pencarian sederhana

@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

yang terdapat tulisan singkat untuk menentukan jalur nasab yang diinginkan pengguna, contoh: Bibi (Lk – Ibu – Kakek – Anak Pr).

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa pengakuan, contoh: mayascenter.

3. Fitur panduan

Sebagian pengguna juga ada yang mengalami kesulitan dalam memahami penjelasan pada fitur panduan. Namun hal ini hanya dialami sebagian kecil saja. Banyak dari pengguna yang menilai bahwa penjelasan pada fitur panduan mudah dipahami.

4. Data belum lengkap

Diantara keluhan pengguna yaitu masih belum lengkapnya data yang bisa dicari. Memang saat ini data yang terinput di database masih terbatas di tingkat 3 saja, karena terbatasnya waktu dan sumber daya.

5. Apresiasi pengguna

Meski menerima beberapa masalah dari umpan balik pengguna, namun sebagian besar dari pengguna menyatakan apresiasi dan dukungannya terhadap pembuatan website Mahramku.com ini agar bisa terus dikembangkan dan menjadi lebih baik.



Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan ijin dari STDI Imam Syafi'i Jember.

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Konsep mahram dalam Islam sangatlah penting dan memiliki pengaruh besar terhadap kehidupan sehari-hari umat Muslim. Mahram adalah anggota keluarga yang tidak boleh dinikahi dan dengan siapa interaksi sosial diperbolehkan tanpa mengenakan hijab bagi wanita. Mahram mencakup orang-orang seperti orang tua, saudara kandung, dan kerabat dekat tertentu. Memahami siapa yang termasuk mahram sangat penting untuk menjaga batas-batas sosial dan religius yang diatur dalam syariat Islam.

Banyak umat Muslim masih kesulitan mencari sumber daya yang komprehensif dan mudah diakses untuk memahami siapa saja yang termasuk mahram mereka. Sumber informasi yang ada sering kali tersebar dan tidak terstruktur dengan baik, sehingga menyulitkan bagi orang awam untuk menemukan informasi yang diperlukan. Selain itu, banyak aplikasi atau alat yang tersedia tidak memberikan detail yang cukup atau validasi dari pihak yang berkompeten.

Mahramku.com adalah inisiatif para mahasiswa jurusan Hukum Keluarga Islam di Sekolah Tinggi Dirasat Islamiyah Imam Syafi'i (STDIS) Jember. Proyek ini bertujuan memberikan kontribusi nyata kepada masyarakat Muslim dengan menyediakan informasi yang akurat dan mudah diakses tentang mahram. Dengan bekerja sama dengan ustadz berpengalaman untuk validasi informasi, Mahramku.com memastikan keakuratan dan keandalan data yang disediakan. Proyek ini juga menunjukkan bagaimana teknologi dapat digunakan untuk mendukung pendidikan dan kehidupan beragama, serta membantu umat Muslim memahami dan menjalankan ajaran Islam dengan lebih baik.

@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

B. Rekomendasi

Untuk mengatasi kendala keterbatasan waktu dalam pengembangan Mahramku.com, disarankan untuk melakukan perencanaan waktu yang lebih matang dan realistis. Penyusun dapat membuat jadwal yang terperinci dengan target-target kecil yang jelas, serta menetapkan prioritas tugas-tugas yang paling krusial terlebih dahulu. Selain itu, penting untuk mengalokasikan waktu tambahan untuk pengujian dan validasi data agar hasil yang diperoleh benar-benar sesuai dengan standar yang diinginkan. Jika memungkinkan, merekrut tenaga bantuan paruh waktu atau intern dari kalangan mahasiswa lain yang memiliki keahlian di bidang yang dibutuhkan.

Terkait dengan masalah pendanaan dan minimnya pengalaman, disarankan untuk mencari sumber pendanaan tambahan melalui berbagai cara, seperti mengajukan proposal ke lembaga-lembaga donor, mengikuti kompetisi pendanaan startup, atau melalui kampanye crowdfunding. Mencari mentor atau kolaborator yang berpengalaman dalam pengembangan website juga dapat memberikan wawasan dan bantuan praktis yang berharga. Dengan demikian, Mahramku.com dapat terus berkembang menjadi platform yang lebih baik dan lebih bermanfaat bagi umat Muslim.



@ Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:
 - a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa mendapatkan izin STDI Imam Syafi'i Jember.

**BAB VI
LAMPIRAN**

FORMULIR ANGKET

1. Demografi User

a. Jenis kelamin:

- i. Laki-laki
- ii. Perempuan

b. Usia:

- i. < 18 tahun
- ii. 18-25 tahun
- iii. 26-35 tahun
- iv. 36-45 tahun
- v. > 45 tahun

c. Pendidikan Terakhir:

- i. SD
- ii. SMP
- iii. SMA
- iv. D3/S1
- v. S2/S3

d. Frekuensi penggunaan internet:

- i. Setiap hari
- ii. Beberapa kali dalam seminggu
- iii. Beberapa kali dalam sebulan
- iv. Jarang

2. User Experience

a. Seberapa sering Anda mengunjungi Mahramku.com?

- i. Setiap hari
- ii. Beberapa kali dalam seminggu
- iii. Beberapa kali dalam sebulan
- iv. Jarang

b. Bagaimana Anda mengetahui tentang Mahramku.com?

- i. Media sosial
- ii. Rekomendasi teman/keluarga
- iii. Lainnya: _____



© Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

c. Seberapa penting menurut Anda website Mahramku.com ini bagi kamu muslimin?

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.
.2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin STDI Imam Syafi'i Jember.

- ii. Cukup penting
- iii. Tidak terlalu penting
- iv. Tidak penting

3. Kesesuaian dan Kualitas Informasi

a. Apakah informasi yang disediakan di Mahramku.com mudah dimengerti?

- i. Sangat mudah
- ii. Cukup mudah
- iii. Cukup sulit
- iv. Sangat sulit

b. Seberapa akurat menurut Anda informasi yang disediakan oleh Mahramku.com?

- i. Sangat akurat
- ii. Akurat
- iii. Kurang akurat
- iv. Tidak akurat

c. Apakah penjelasan tentang mahram di Mahramku.com membantu Anda dalam memahami konsep tersebut?

- i. Sangat membantu
- ii. Membantu
- iii. Kurang membantu
- iv. Tidak membantu

4. Kemudahan Penggunaan

a. Bagaimana Anda menilai kemudahan navigasi di Mahramku.com?

- i. Sangat mudah
- ii. Cukup mudah
- iii. Cukup sulit
- iv. Sangat sulit

b. Apakah Anda menemukan kesulitan dalam menggunakan fitur “Pencarian Sederhana” mahram di Mahramku.com?

- i. Tidak, sangat mudah digunakan
- ii. Sedikit kesulitan
- iii. Banyak kesulitan
- iv. Tidak bisa digunakan sama sekali



© Hak cipta milik STDI Imam Syafi'i Jember

Hak cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber asli:

a) Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan

laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b) Pengutipan tidak merugikan kepentingan pihak STDI Imam Syafi'i Jember.

- c. Apakah Anda menemukan kesulitan dalam menggunakan fitur “Pencarian Detail”?

- i. Tidak, sangat mudah digunakan
- ii. Sedikit kesulitan
- iii. Banyak kesulitan
- iv. Tidak bisa digunakan sama sekali

- d. Bagaimana Anda menilai penjelasan pada panduan di Mahramku.com?

- i. Sangat mudah
- ii. Cukup mudah
- iii. Cukup sulit
- iv. Sangat sulit

5. Desain dan Tampilan

- a. Bagaimana Anda menilai desain visual Mahramku.com?

- i. Sangat menarik
- ii. Menarik
- iii. Biasa saja
- iv. Kurang menarik

- b. Apakah Anda merasa nyaman dengan tata letak dan warna di Mahramku.com?

- i. Cukup nyaman
- ii. Kurang nyaman
- iii. Tidak nyaman

6. Kepuasan dan Saran

- a. Seberapa puas Anda dengan keseluruhan pengalaman menggunakan Mahramku.com?

- i. Sangat puas
- ii. Cukup puas
- iii. Kurang puas
- iv. Tidak puas

- b. Apakah ada fitur yang Anda rasa perlu ditambahkan atau diperbaiki di Mahramku.com?

- i. Ya: _____
- ii. Tidak

7. Silakan berikan saran atau kritik untuk perbaikan Mahramku.com di masa mendatang:

