

**PROPOSAL PROJEK AKHIR**  
**MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB**  
*“Embrace With Islam (EWI)”*



# **Informatika**

## **Telkom University**

### **Surabaya**

**Disusun oleh:**

Jaha Joel Situmorang 1203220028

Afifah Fikriyah 1203220051

Iklil Mufidah 1203220119

Alvito Uday Al-Fariz 1203220143

Hammam Jauharul Karim 1203222050

**IF 02-01**

**FAKULTAS INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA**

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>6</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>6</b>
1.1 Latar Belakang .....	6
1.2 Rumusan masalah.....	7
1.3 Tujuan.....	7
1.4 Manfaat .....	8
1.5 Batasan .....	8
<b>BAB II .....</b>	<b>9</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
2.1 HTML .....	9
2.2 CSS.....	9
2.3 JavaScript .....	9
2.4 Laravel.....	9
<b>BAB III.....</b>	<b>11</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
3.1 Analisa kebutuhan pengembangan website.....	11
3.2 Mendesain tampilan antarmuka website .....	12
3.3 Pembuatan website.....	12
3.4. Pengujian.....	12
3.5. Penyebaran atau <i>deployment</i> .....	12
3.6. Pemeliharaan Website .....	12
<b>BAB IV .....</b>	<b>13</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>13</b>
4.1 Fitur Aplikasi.....	13
4.1.1 Qurdistime.....	13
4.1.2 Issolution .....	13

4.1.3 Zakatime.....	13
4.1.4 Memorizinspire .....	14
4.2 Flowchart .....	15
4.2.1 Konfigurasi dan Persiapan .....	15
4.2.2 Home (navbar + footer).....	16
4.2.3 Qurdistime (Al-Qur'an + Haditsh).....	16
4.2.4 Issolution .....	17
4.2.5 Zakatime.....	18
4.2.6 Memorizinspire .....	19
4.3 Diagram Class .....	20
4.4 Screenshot Program .....	21
4.4.1 Home EWI .....	21
4.4.2 Qurdistime.....	22
4.4.3 Issolution .....	26
4.4.4 Zakatime.....	30
4.4.5 Memorizinspire .....	32
4.4.6 CRUD Jurnal Qurdistime (siap menghafal) ➔ lihat progress .....	37
4.4.7 Fitur Cari Qurdistime (Quran) .....	39
4.4.8 Fitur Cari Issolution .....	41
4.4.9 Fitur Hitung Zakatime.....	41
4.5 Poster.....	43
.....	43
<b>BAB V.....</b>	<b>44</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>44</b>
5.1 Saran.....	44
5.2 Kesimpulan .....	45
<b>Deskripsi Jobdesk .....</b>	<b>46</b>
<b>Jadwal Pengerjaan:.....</b>	<b>48</b>
Minggu 1: Pengerjaan Proposal + Belajar Github .....	48
Minggu 2 : Seluruh anggota sudah bisa github + fokus pengerjaan qurdistime + home.....	49
Minggu 3 : Seluruh anggota lapor progress ( fixsasi home, zakatime, api qurdistime, issolution).....	49

Minggu 4: Fokus Pengerjaan Finalisasi Zakatime dan Memorizinspire, Evaluasi akhir sebelum demo .....	50
Minggu 5: Evaluasi finalisasi sebelum Demo.....	50
<b>Link Github .....</b>	<b>50</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. Metodologi Penelitian (Waterfall).....	11
Gambar 4.2.1 Flowchart Konfigurasi dan Persiapan .....	15
Gambar 4.2.2 Flowchart Menu Home .....	16
Gambar 4.2.3.1 Flowchart Al-Qur'an Qurdistime.....	16
Gambar 4.2.3.2 Flowchart Hadits Qurdistime .....	17
Gambar 4.2.4 Flowchart Issolution.....	17
Gambar 4.2.5 Flowchart Zakatime .....	18
Gambar 4.2.6.1 Flowchart Memorizinspire 1 .....	19
Gambar 4.2.6.2 Flowchart Memorizinspire 2 .....	19
Gambar 4.3 Diagram Class EWI.....	20
Gambar 4.4.1 Tampilan Home EWI.....	21
Gambar 4.4.2.1 Navbar Qurdistime .....	22
Gambar 4.4.2.2 Tampilan Daftar Surah .....	22
Gambar 4.4.2.3 Pagination on Qurdistime.....	23
Gambar 4.4.2.4 Tampilan Hadist .....	24
Gambar 4.2.2.5 Contoh akses hadist.....	25
Gambar 4.4.3.1 Tampilan Issolution .....	26
Gambar 4.4.3.2 Fitur Issolution .....	27
Gambar 4.4.3.3 Fitur Tafsir Issolution .....	28
Gambar 4.4.3.4 Fitur Tathbiq Issolution .....	29
Gambar 4.4.4.1 Navbar Zakatime .....	30
Gambar 4.4.4.2 Tampilan Zakatime Maal.....	30
Gambar 4.4.4.3 Tampilan Zakatime Fitrah .....	31
Gambar 4.4.5.2 Fitur Step Memorizinspire .....	32
Gambar 4.4.5.1 Tampilan Memorizinspire .....	32
Gambar 4.4.5.3 Qurdistime(siap menghafal) 3 ayat tampil .....	33
Gambar 4.4.5.4 Rekam Audio (Latihan Hafalan) .....	34
Gambar 4.4.5.5 Download Audio .....	34
Gambar 4.4.5.6 Tekan Next 3 Ayat selanjutnya tampil.....	35
Gambar 4.4.5.7 Jika ayat di dalam surat telah selesai.....	36
Gambar 4.4.5.8 Konfirmasi Mentor via whatsapp.....	36
Gambar 4.4.6.2 Update Jurnal.....	37
Gambar 4.4.6.1 Tampil Jurnal.....	37

Gambar 4.4.6.3 Edit Jurnal .....	38
Gambar 4.4.6.4 Hapus Berhasil! dan cek if jurnal tidak ada .....	38
Gambar 4.4.7.1 Contoh Pencarian berdasarkan Ayat.....	39
Gambar 4.4.7.2 Contoh Pencarian Berdasarkan Tempat .....	40
Gambar 4.4.8 Contoh pencarian topik issolution.....	41
Gambar 4.4.9.1 Contoh Penghitungan Zakatime Maal.....	41
Gambar 4.4.9.2 Download SK BAZNAS Zakatime fitrah .....	42
Gambar 4.4.9.3 Contoh Penghitungan Zakatime Fitrah Penghasilan .....	42
Gambar 4.5 Poster EWI .....	43

## **BAB I.**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Kebutuhan akan pentingnya ilmu agama islam bagi seorang muslim diiringi dengan perkembangan teknologi yang semakin hari semakin pesat. Dalam era digitalisasi sekarang ini, perpaduan antara ajaran agama islam dengan teknologi yang ada menjadi hal yang semakin penting. Hal ini dikarenakan perkembangan teknologi dapat mempengaruhi pola kehidupan manusia (Rahmadanita, 2022). Di sisi lain teknologi juga memberikan kemudahan dalam memperoleh ilmu pengetahuan, mencari dan menemukan informasi yang dibutuhkan.

Kemajuan teknologi memang dapat memberikan kesempatan baru untuk menyebarkan ajaran agama islam dengan lebih luas dan efektif. Akan tetapi, terdapat tantangan yang harus dihadapi untuk mengadaptasi ajaran agama Islam dalam konteks digitalitalisasi khususnya di negara Indonesia. Pasalnya, kemajuan teknologi ini tidak diiringi pula dengan digitalilasi informasi yang memadai tentang ajaran agama islam. Digitalisasi informasi merujuk pada transformasi informasi dari format analog menjadi format digital yang memungkinkan informasi tersebut dibuat, disimpan, dikelola, dan dibagikan secara lebih mudah kepada pengguna (Alayida et al., 2023). Informasi dan ilmu agama islam sendiri masih kebanyakan tersimpan dalam buku-buku dan kitab-kitab yang tebal, yang mungkin tidak mudah untuk dimengerti dan diminati oleh individu muslim modern yang terbiasa dengan kemudahan teknologi. Jika pendidikan ajaran agama Islam masih mengandalkan metode lama yang menekankan pada memperbanyak membaca dan menghafal untuk memperoleh pengetahuan, dikhawatirkan nantinya para penuntut ilmu akan kurang termotivasi dan cenderung bosan untuk belajar karena tidak sesuai dengan kebiasaan penerimaan informasi mereka dalam kesehariannya (Octia, 2021).

Di sisi lain, rendahnya tingkat literasi dan minat baca masyarakat Indonesia semakin memperumit permasalahan yang harus dihadapi untuk mengadaptasi ajaran agama Islam dalam konteks digitalitalisasi di Indonesia. Fakta dari UNESCO menyebutkan bahwa Indonesia berada di urutan kedua dari bawah soal literasi dunia, artinya minat bacanya sangat rendah. Pemasalahan ini sangat berkesinambungan dengan permasalahan pertama, seperti yang telah dibahas sebelumnya bahwa kebanyakan ilmu mengenai ajaran agama islam masih dikemas dalam kemasan yang terbilang masih kuno. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah solusi yang kongkrit dengan

memanfaatkan kemajuan teknologi untuk mengatasi tantangan tersebut dalam era digitalisasi sekarang ini.

Adapun salah satu cara pemanfaatan teknologi untuk membantu mengatasi permasalahan tersebut adalah menggunakan teknologi yang bernama *website*. Website sendiri adalah sebuah kumpulan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar, animasi suara atau gabungan dari semuanya yang membentuk satu rangkaian yang saling terhubung satu sama lain (Hidayat, 2010). Dalam konteks ini, website yang akan dibuat oleh pengembang untuk mengatasi permasalahan digitalisasi informasi dan kurangnya minat literasi ajaran agama Islam adalah sebuah website bernama “*Embrace With Islam (EWI)*”. EWI adalah sebuah platform website yang menawarkan berbagai solusi dan sumber daya bagi umat Islam. Di dalamnya, akan disediakan berbagai fitur yang membantu dalam menjelajahi aspek-aspek keislaman. Dengan menyediakan akses mudah dan terpercaya terhadap Al-Quran, Hadis, Tafsir, serta solusi berdasarkan ajaran Islam untuk mengatasi berbagai kategori permasalahan sehari-hari menurut ajaran Islam, website ini akan menjadi salah satu sumber inspirasi dan panduan bagi individu muslim untuk memperdalam pemahaman mereka mengenai agama Islam. Selain itu, terdapat fitur kalkulator zakat dan tips menghafal Al-Quran yang disediakan untuk membantu individu dalam menjalankan ibadah dan pengembangan diri mereka secara holistik. Dengan kombinasi antara kemudahan akses digital dan kekayaan konten agama Islam yang disajikan, diharapkan nantinya website EWI dapat membawa pengalaman yang mendalam dan bermanfaat bagi pengguna dalam menjalani kehidupan mereka yang berlandaskan agama Islam.

## **1.2 Rumusan masalah**

1. Bagaimana membantu atau menarik individu yang ingin mengembangkan pemahaman agama Islam secara mandiri ?
2. Bagaimana menyediakan informasi agama Islam yang mudah dipahami bagi mereka yang ingin mempelajari Islam lebih dalam ?

## **1.3 Tujuan**

1. Untuk meningkatkan pemahaman agama Islam melalui fitur Quran & Hadistime serta fitur memorizinspire yang dapat mengembangkan potensi
2. Untuk memfasilitasi akses terhadap pengetahuan agama Islam melalui fitur praktis seperti Zakatime dan fitur Islamic Solution untuk menangani masalah kehidupan sehari-hari.

#### **1.4 Manfaat**

1. Dengan adanya fitur kalkulator zakat, pengguna dapat lebih mudah mempelajari secara interaktif hal-hal terkait zakat serta cara menghitungnya, dilengkapi fitur memorizinspire yang mengajak pengguna untuk menghafal alquran
2. Dengan adanya fitur islamic solution, pengguna tidak perlu lagi repot-repot membaca sumber dalil secara keseluruhan dikarenakan peneliti sudah merangkumnya menjadi subbab-subbab permasalahan.

#### **1.5 Batasan**

1. Topik kategori permasalahan fitur Islamic Solution ditentukan oleh peneliti, dan pengguna tidak dapat melakukan pencarian
2. Fitur kalkulator zakat hanya menyediakan jenis zakat maal dan zakat fitrah
3. Fitur hadist hanya menyediakan hadist-hadist shohih
4. Fitur hafalan menerapkan pembagian 3 ayat saja
5. fitur yang tersedia dapat berkembang sesuai permintaan pihak yang membutuhkan.



## **BAB II**

### **LANDASAN TEORI**

#### **2.1 HTML**

Pengertian HTML adalah singkatan dari "Hypertext Markup Language" atau "bahasa markup". HTML adalah bahasa standar pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman website, yang diakses melalui internet. HTML disusun berdasar kode dan simbol tertentu, yang dimasukkan dalam sebuah file atau dokumen. Click or tap here to enter text. Misalnya, sebuah website Islam dapat menggunakan HTML untuk membuat halaman yang berisi artikel keagamaan, berita, dan informasi lain yang berkaitan dengan Islam (Risda Sefrianita, 2011)

#### **2.2 CSS**

Pengertian CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengatur tampilan visual halaman web. CSS digunakan untuk mengatur elemen-elemen halaman web seperti warna, font, dan layout, serta untuk membuat efek visual yang menarik dan interaktif. CSS memungkinkan pengembang untuk membuat tampilan yang sesuai dengan kebutuhan dan tujuan situs web, serta untuk meningkatkan kesan visual dan pengalaman pengguna dengan menggunakan efek visual yang menarik dan interaktif (w3schools, n.d.)

#### **2.3 JavaScript**

JavaScript adalah skrip pemrograman ringan yang umumnya digunakan oleh web developer untuk menciptakan interaksi yang lebih dinamis saat pengguna berinteraksi dengan website. JavaScript di-embed langsung ke halaman web atau direferensikan melalui file .js terpisah. Saat pengunjung membuka halaman web, browser akan menjalankan skrip beserta kode HTML dan CSS untuk membuat halaman fungsional yang disajikan melalui tab browser (w3schools, n.d.)

#### **2.4 Laravel**

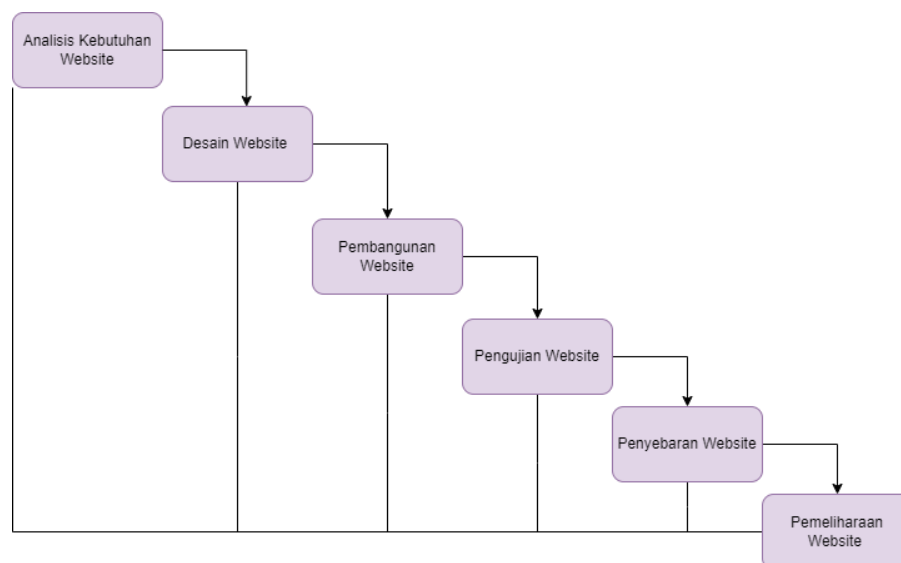
Laravel adalah framework bahasa pemrograman Hypertext Preprocessor (PHP) yang ditujukan untuk mengembangkan aplikasi berbasis web dengan mengimplementasikan konsep Model View Controller (MVC). Framework ini dibuat oleh Taylor Otwell dan pertama kali diterbitkan pada tanggal 9 Juni 2011. Laravel memiliki lisensi open source, sehingga gratis untuk digunakan dan tidak memerlukan pembayaran. Alamat situs resmi framework Laravel adalah <https://laravel.com>. Fitur-fitur terbaru Laravel yang sangat membantu pengembang membangun aplikasi antara lain Bundling, Eloquent ORM (Object-Relational Mapping), Query Builder, Application Logic, Reverse Routing, Resource Controllers, Class Autoloading, View Composers, Includes blade, IoC

container, migrasi, dan Penyemaian basis data, pengujian unit, pagination otomatis, permintaan formulir , middleware (Hazem Abbas, 2023)

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini dijelaskan tentang bagaimana suatu metode digunakan untuk suatu penelitian, pada kali ini penelitian menggunakan metode pengembangan yang disebut Waterfall, pendekatan yang digunakan dalam penelitian kali ini adalah kualitatif deskriptif. Metode ini merupakan suatu proses pengembangan perangkat lunak yang dilakukan secara berurutan sehingga diamati kemajuannya melalui tahapan perencanaan, pemodelan, implementasi (build), dan pengujian (Roger, 2001). Sedangkan untuk pendekatannya menggunakan deskripsi kualitatif (QD) berfokus pada menjawab pertanyaan penelitian tentang siapa, apa, di mana, dan bagaimana suatu peristiwa atau pengalaman terjadi, yang pada akhirnya mengkajinya secara mendalam untuk mengidentifikasi pola-pola yang muncul dari peristiwa tersebut. Ringkasnya, deskripsi kualitatif (QD) adalah metode penelitian yang menggunakan pendekatan kualitatif sederhana dengan menggunakan aliran induktif (Mohajan, 2011).



Gambar 3.1 Metodologi Penelitian (Waterfall)

#### 3.1 Analisa kebutuhan pengembangan website

Pada tahap ini bertujuan untuk memahami kebutuhan klien serta keterbatasan apa saja dari website yang akan dikembangkan. Dalam pengembangan website Embrace with Islam, analisis kebutuhan diawali dengan pengumpulan data

yang didapatkan dari studi literatur dari jurnal-jurnal serta permasalahan yang ada di sekitar.

### **3.2 Mendesain tampilan antarmuka website**

Pada tahap ini peneliti menentukan tata letak fitur dengan merancang tampilan sedemikian rupa dengan eksplorasi terhadap referensi-referensi desain website yang tersedia

### **3.3 Pembuatan website**

Pada tahap ini peneliti mulai untuk membuat website dengan memanfaatkan HTML untuk mempresentasikan isi websitenya, CSS untuk membantu tampilan antar mukanya, serta javascript untuk menampilkan logika dari website yang dibuat, serta pembuatan database untuk menyimpan suatu informasi dari website agar dapat diolah oleh admin

### **3.4. Pengujian**

Website yang sudah dibuat tadi diuji untuk mendapat ulas balik apakah sudah sesuai dengan rumusan masalah yang telah dijelaskan di atas, untuk pengujian website EWI digunakan, pengujian dilakukan dengan cara menguji fungsionalitas website secara umum dan dilakukan secara manual.

### **3.5. Penyebaran atau *deployment***

Website yang sudah jadi akan dilakukan penyebaran sehingga dapat di akses oleh semua orang. Tahap penyebaran di website EWI dilakukan dengan melakukan hosting.

### **3.6. Pemeliharaan Website**

Pemeliharaan website dilakukan secara berkala agar website dan sistem yang digunakan tetap update sehingga mencegah adanya kebocoran data dalam sistem keamanannya

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **4.1 Fitur Aplikasi**

##### **4.1.1 Qurdistime**

Qurdistime memungkinkan pengguna untuk membaca, mendengarkan, dan mempelajari Al-Qur'an dengan metode yang menarik dan interaktif. Fitur ini dilengkapi dengan terjemahan, dan recitasi dari qari terkenal. Pengguna juga dapat memanfaatkan alat bantu hafalan untuk menghafal ayat-ayat Al-Qur'an dengan lebih mudah.

- Batasan  
Pengguna tidak bisa melakukan next surat (sehingga memerlukan tombol navbar untuk kembali).

##### **4.1.2 Issolution**

Issolution menyediakan solusi islami untuk berbagai masalah sehari-hari, pengguna dapat menemukan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang mereka hadapi. Fitur ini mencakup topik-topik seperti sukses dunia akhirat, hukum meninggalkan shalat, dan hukum dasar lainnya.

- Batasan  
Fitur hanya menyediakan 12 topik permasalahan yang telah ditentukan oleh pengembang. Namun user dapat memberi saran melalui kelas premium.

##### **4.1.3 Zakatime**

Zakatime membantu pengguna untuk menghitung dan menyalurkan zakat dengan mudah dan tepat. Dengan kalkulator zakat yang akurat dan panduan lengkap, fitur ini memastikan bahwa setiap pengguna dapat memenuhi kewajiban zakat mereka sesuai dengan ketentuan syariah. Zakatime juga menyediakan informasi tentang SK Baznas dan dalil sebagai referensi penghitungan

- Batasan  
Perhitungan masih belum akurat (mungkin kedepannya diperlukan kerja sama langsung oleh mitra terkait)

#### **4.1.4 Memorizinspire**

Fitur yang mendukung pengguna dalam menghafal Al-Qur'an dengan metode yang terstruktur dan motivasi yang terus menerus, menyediakan video dan juga background halaman sehingga menginspirasi pengunjung website agar dapat menghafal Al-Qur'an dengan penuh motivasi

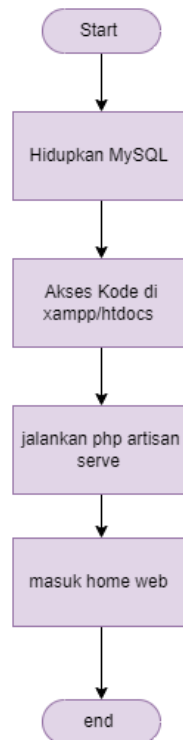
Dengan konsep CRUD fitur ini dapat berupa jurnal hafalan yang bertugas akan track user dalam hafalan mereka, serta dapat terhubung langsung dengan mentor terkait

- Batasan

1. Fitur siap menghafal, hanya menampilkan 3 ayat dan ketika ayat telah selesai maka akan kebalik ke quran.
2. Audio tidak dikirim namun dapat didownload
3. Fitur jurnal belum bisa get ayat + surat terkait (input user manual)

## 4.2 Flowchart

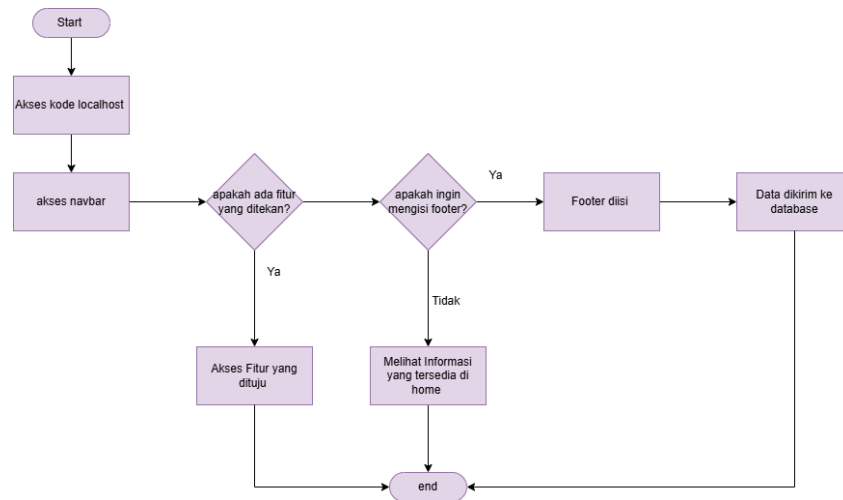
### 4.2.1 Konfigurasi dan Persiapan



Gambar 4.2.1 Flowchart Konfigurasi dan Persiapan

Alur konfigurasi dan persiapan yang perlu dijalankan sebelum menggunakan Platform Website EWI yang mencakup beberapa langkah penting. Tahap ini perlu dilakukan agar aplikasi web dapat dijalankan secara lokal dengan benar.

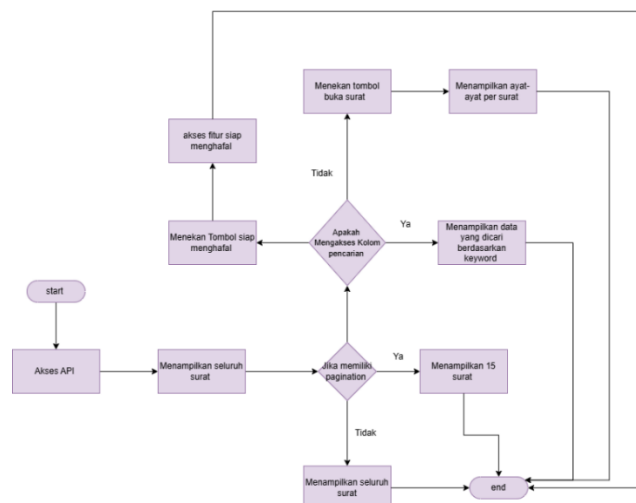
### 4.2.2 Home (navbar + footer)



Gambar 4.2.2 Flowchart Menu Home

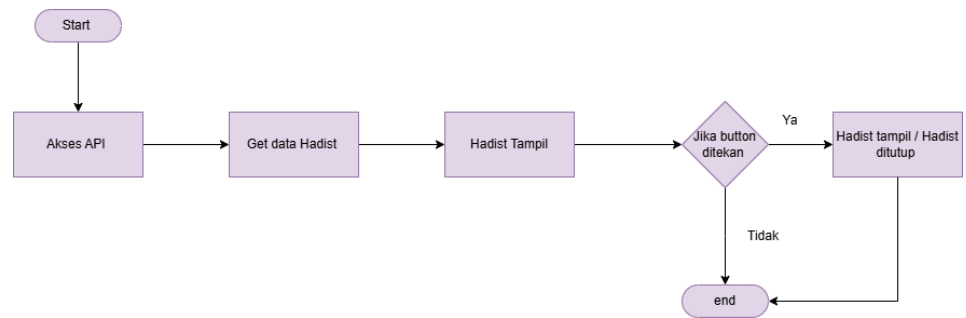
Alur penggunaan menu Home pada Platform Website EWI mencakup beberapa langkah penting yang melibatkan navbar dan footer. Alur ini memastikan interaksi yang terstruktur dan terorganisir di halaman utama platform.

### 4.2.3 Qurdistime (Al-Qur'an + Haditsh)



Gambar 4.2.3.1 Flowchart Al-Qur'an Qurdistime

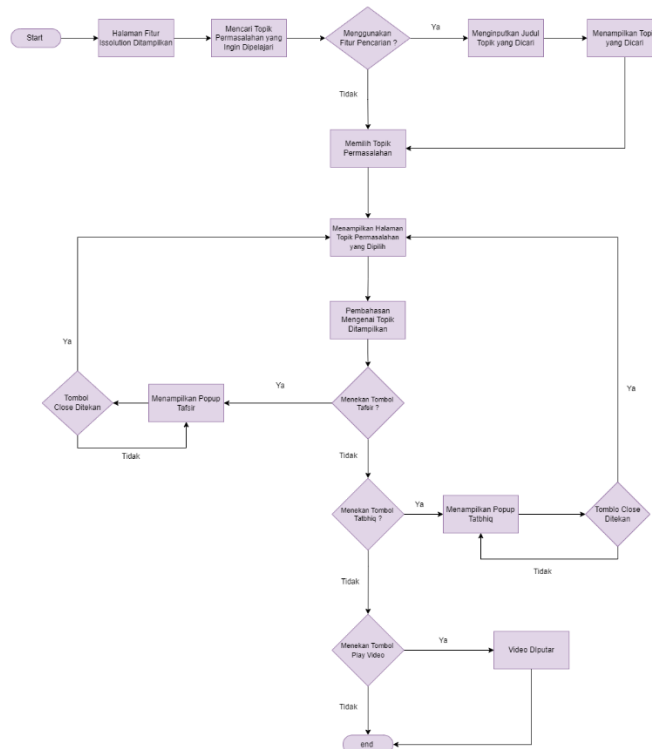




Gambar 4.2.3.2 Flowchart Hadits Qurdistime

Alur penggunaan fitur Qurdistime pada Platform Website EWI menyediakan akses ke Al-Qur'an dan Hadits digital dengan beberapa langkah penting. Pada fitur Al-Qur'an, alur dibuat sedmikian rupa sehingga pengguna dapat memilih surah dan ayat yang diinginkan. Adapun fitur Hadits akan mengakses API untuk mendapatkan data Hadits yang pada akhirnya Hadits tersebut akan ditampilkan kepada pengguna.

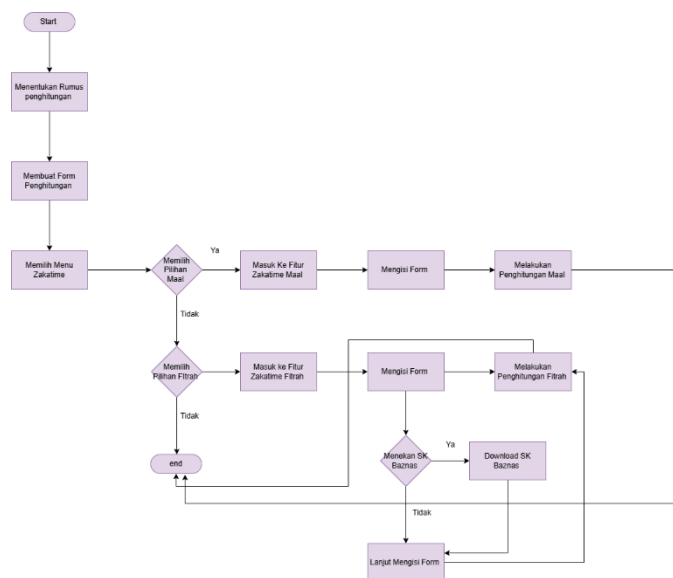
#### 4.2.4 Issolution



Gambar 4.2.4 Flowchart Issolution

Alur penggunaan fitur Islamic Solution pada Platform Website EWI mencakup beberapa langkah penting. Pengguna dapat memilih topik permasalahan yang diinginkan, kemudian website EWI akan menampilkan solusi atas permasalahan tersebut. Pengguna dapat menelusuri jawaban berdasarkan topik seperti sukses dunia akhirat, hukum meninggalkan shalat, dan hukum dasar lainnya. Alur ini memastikan pengguna dapat menemukan jawaban yang sesuai dengan ajaran Islam secara efisien dan mudah.

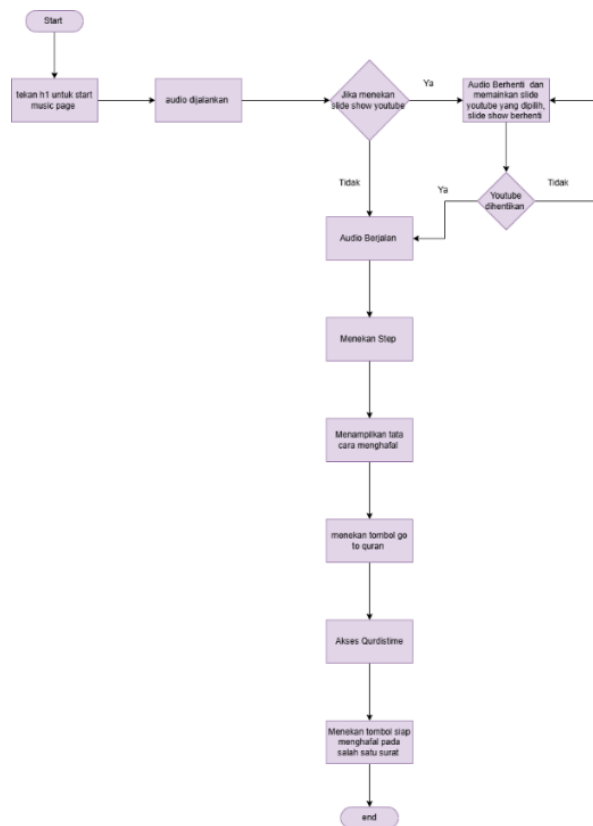
#### 4.2.5 Zakatime



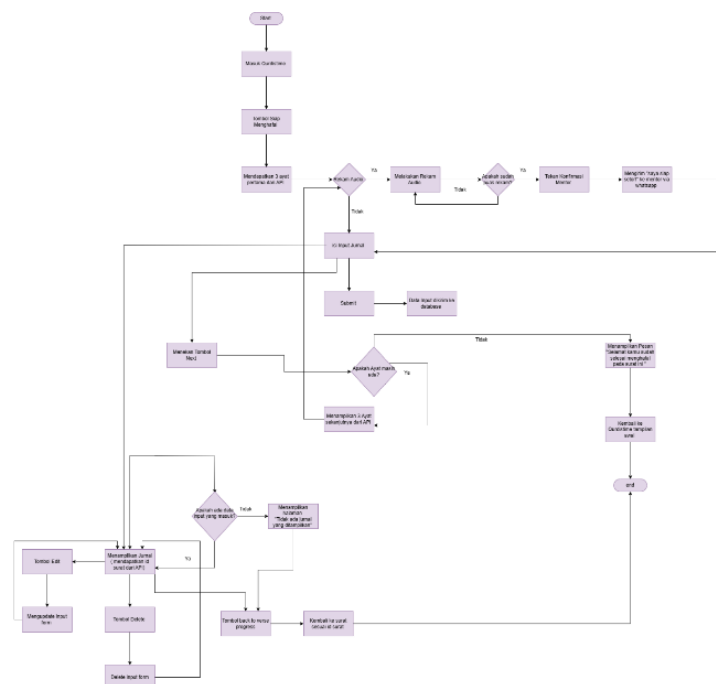
Gambar 4.2.5 Flowchart Zakatime

Alur penggunaan fitur Zakatime pada Platform Website EWI mencakup beberapa langkah penting. Pengguna dapat memilih jenis zakat yang ingin dihitung (maal atau fitrah). Kemudian, pengguna diminta untuk memasukkan informasi yang diperlukan. Setelah data dimasukkan, Zakatime menggunakan kalkulator zakat akan menghitung jumlah zakat yang harus dibayarkan sesuai dengan ketentuan syariah. Alur ini memastikan bahwa pengguna dapat memenuhi kewajiban zakat dengan mudah dan akurat melalui panduan lengkap yang tersedia dalam aplikasi Zakatime

#### 4.2.6 Memorizinspire



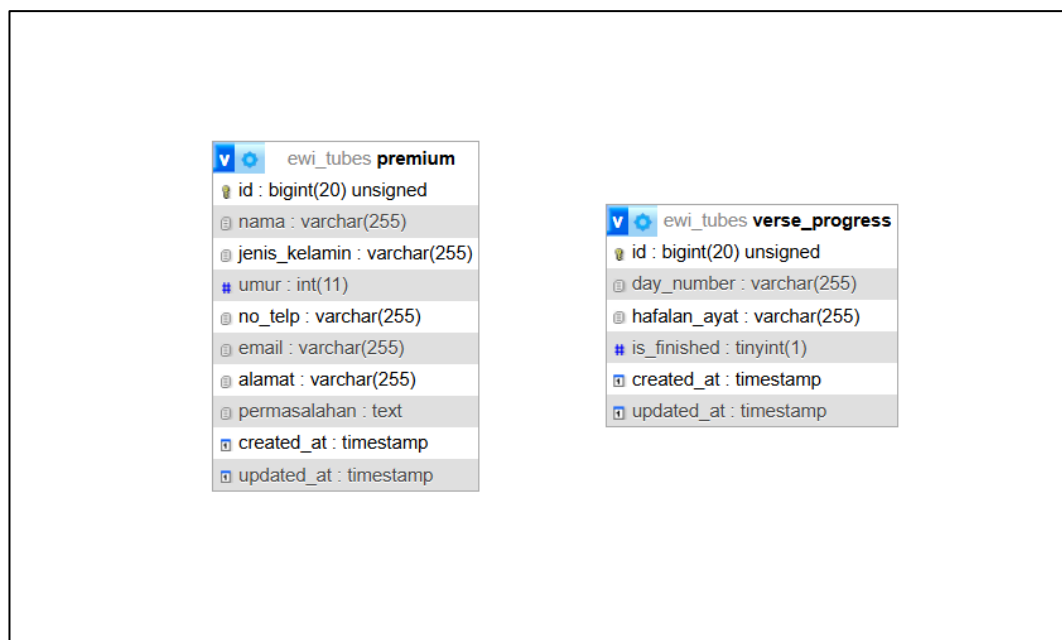
Gambar 4.2.6.1 Flowchart Memorizinspire 1



Gambar 4.2.6.2 Flowchart Memorizinspire 2

Alur penggunaan fitur Memorizinspire pada Platform Website EWI mencakup beberapa langkah penting. Secara keseluruhan, model alur Memorizinspire ini didesain untuk memberikan dukungan terstruktur dan motivasi berkelanjutan bagi pengguna dalam upaya mereka untuk menghafal Al-Qur'an dengan efektif dan sistematis. Fitur Memorizinspire juga terhubung dengan fitur Qurdistime guna untuk memberikan alur yang efisien bagi pengguna dalam menghafalkan Al-Qur'an, ketika akses crud jurnal id surat akan disimpan untuk proses crud agar ketika kembali tidak kembali pada surat dengan id input jurnal, melainkan id surat yang dibuka sebelumnya

#### 4.3 Diagram Class



Gambar 4.3 Diagram Class EWI

Database yang digunakan adalah premium yang terletak pada akses footer, nantinya hal ini akan bermanfaat bagi developer dalam mendata saran kritik pengembangan web dan pendataan peserta yang ingin offline ( website akan diserahkan kepada lembaga yang membutuhkan nantinya ) website akan dikembangkan secara menyeluruh jika telah menemukan mitra yang tepat,

Database verse\_progress juga merupakan crud dari jurnal siap menghafal pada qurdistime, ini juga berfungsi untuk memantau hafalan baik pada user maupun admin ( jika telah menemukan mitra akan dikembangkan untuk user dan admin)

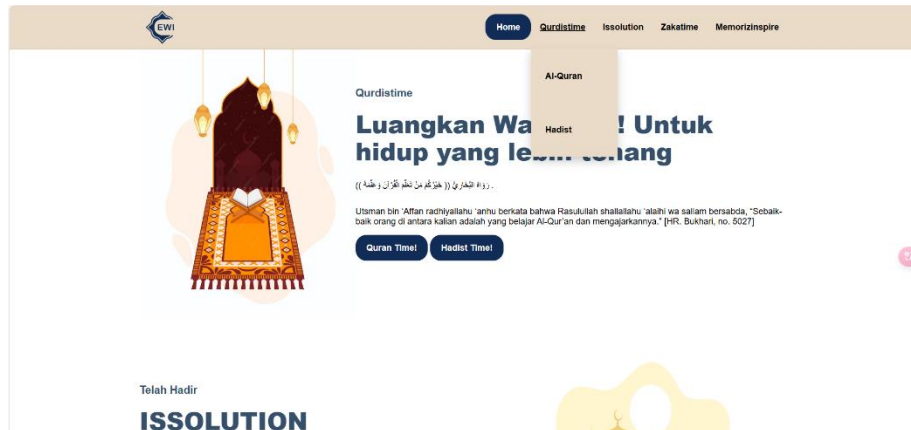
## 4.4 Screenshot Program

### 4.4.1 Home EWI

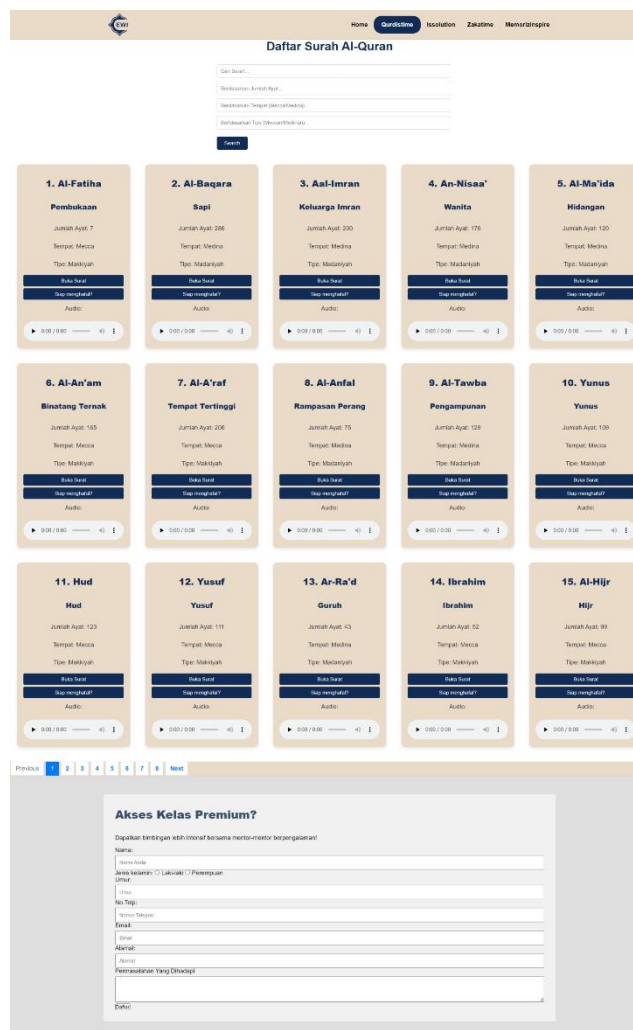


Gambar 4.4.1 Tampilan Home EWI

## 4.4.2 Qurdistime



Gambar 4.4.2.1 Navbar Qurdistime



Gambar 4.4.2.2 Tampilan Daftar Surah

Daftar Surah Al-Quran

16. An-Nahl

Lebah

Jumlah Ayat: 128

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 42:23

17. Al-Israa

Memperjalankan Malam Hari

Jumlah Ayat: 111

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 33:17

18. Al-Kahf

Goa

Jumlah Ayat: 110

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

19. Maryam

Maryam

Jumlah Ayat: 98

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

20. Ta-Ha

Taha

Jumlah Ayat: 135

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

21. Al-Anbiya

Para Nabi

Jumlah Ayat: 112

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

22. Al-Hajj

Haji

Jumlah Ayat: 78

Tempat: Medina

Tipe: Madaniyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

23. Al-Muminun

Orang-Orang Mukmin

Jumlah Ayat: 118

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

24. An-Nur

Cahaya

Jumlah Ayat: 64

Tempat: Medina

Tipe: Madaniyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

25. Al-Furqan

Pembeda

Jumlah Ayat: 77

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

26. Ash-Shuara

Para Penyair

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

27. An-Naml

Semut-semut

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

28. Al-Qasas

Kisah-Kisah

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

29. Al-Ankabut

Laba-Laba

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

30. Ar-Rum

Romawi

Tipe: Makkiyah

Audio: 

▶ 0:00 / 0:00

Previous

1

2

3

4

5

6

7

8

Next

Akses Kelas Premium?

Dapatkan bimbingan lebih intensif bersama mentor-mentor berpengalaman!

Nama:

Jenis kelamin:

☐ Laki-laki
☐ Perempuan

Umur:


No. Telp:

Alamat:

Permasalahan Yang Dihadapi:

Daftar

Gambar 4.4.2.3 Pagination on Qurdistime



Home **Qurdistime** Issolution Zakatime Memorizinspire

HR. Abu Daud

Bagian 1 Bagian 2

HR. Ahmad

Bagian 1 Bagian 2

HR. Bukhari

Bagian 1 Bagian 2

HR. Darimi

Bagian 1 Bagian 2

HR. Ibnu Majah

Bagian 1 Bagian 2

HR. Malik

Bagian 1 Bagian 2

HR. Muslim

Bagian 1 Bagian 2

HR. Nasai

Bagian 1 Bagian 2

HR. Tirmidzi

Bagian 1 Bagian 2

### Akses Kelas Premium?

Dapatkan bimbingan lebih intensif bersama mentor-mentor berpengalaman!

Nama:

Jenis kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Umur:

No. Telp:

Email:

Alamat:

Permasalahan Yang Dihadapi

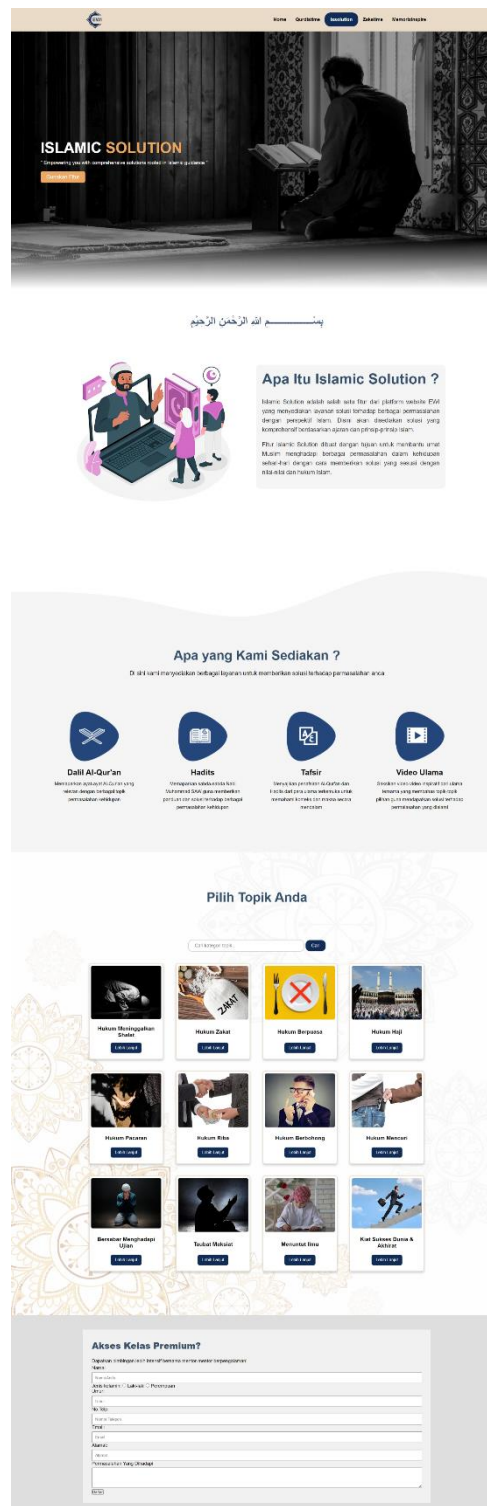
[Daftar](#)

Gambar 4.4.2.4 Tampilan Hadist



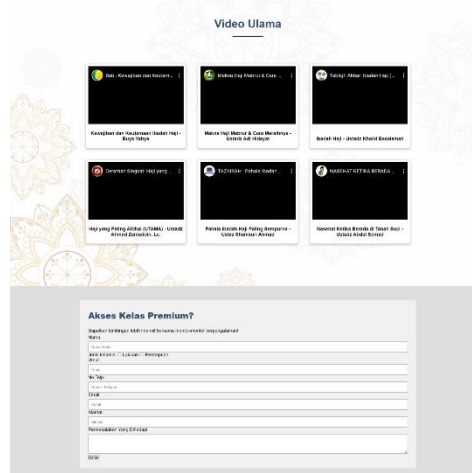
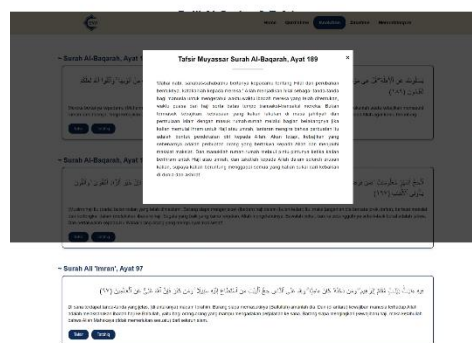


### 4.4.3 Issolution

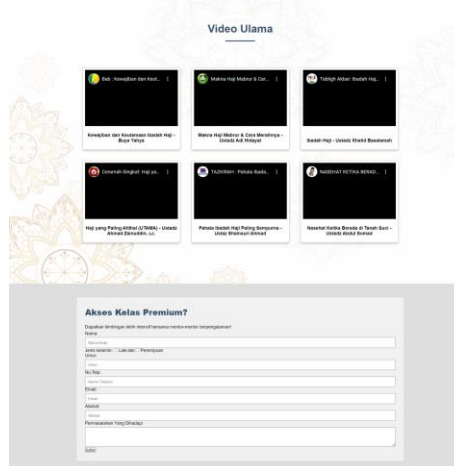


#### Gambar 4.4.3.1 Tampilan Issolution



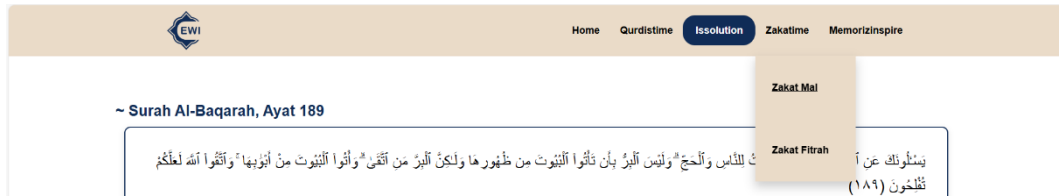


Gambar 4.4.3.3 Fitur Tafsir Issolution



Gambar 4.4.3.4 Fitur Tathbiq Issolution

## 4.4.4 Zakatime



Gambar 4.4.4.1 Navbar Zakatime

The screenshot displays two main sections of the Zakatime website. The top section is the 'Kalkulator Zakat Maal' (Zakat Maal Calculator), which includes input fields for 'Uang Tunai (IDR)', 'Tabungan Bank (IDR)', 'Piutang (IDR)', 'Investasi (IDR)', 'Emas (gram)' (with a dropdown for '1 karat'), 'Perak (gram)', and 'Aset Bisnis (IDR)'. A 'Hitung Zakat' button is located below these fields. The bottom section is titled 'Referensi Harga' (Price Reference) and lists the following prices: 'Harga Emas per Gram: 1.221.000,00 IDR', 'Harga Perak per Gram: 15.893,00 IDR', and 'Jumlah Harta Minimal (Nisab) untuk Zakat: 103.785.000,00 IDR'. The bottom-most section is a form titled 'Akses Kelas Premium?' (Premium Class Access?), which includes a description 'Dapatkan bimbingan lebih intensif bersama mentor-mentor berpengalaman!' and a series of input fields for 'Nama', 'Jenis kelamin' (Gender), 'Umur', 'No. Telp.' (Phone Number), 'Email', 'Alamat', and 'Permasalahan Yang Dihadapi' (Problem Being Faced).

Gambar 4.4.4.2 Tampilan Zakatime Maal

EWI

[Home](#)
[Qurdistime](#)
[Issolution](#)
[Zakatime](#)
[Memorizinspire](#)

EWI

Kalkulator Zakat

"Ambillah zakat dari harta mereka, guna membersihkan dan menyucikan mereka, dan berdoalah untuk mereka. Sesungguhnya doamu itu (menumbuhkan) ketenteraman jiwa bagi mereka. Allah Maha Mendengar, Maha Mengetahui." Q.S. At-Taubah: 103

Penghasilan
Tabungan
Perdagangan
Emas

Jenis Zakat:

PENGHASILAN

Gaji saya per bulan

Rp.

Penghasilan lain-lain per bulan

Rp.

Jumlah penghasilan per bulan

Nisab per tahun

01945667

Sesuai SK Ketua BAZNAS No. 1 tahun 2024

Nisab per bulan

6929809

Sesuai SK Ketua BAZNAS No. 1 tahun 2024

Riset

Hitung Zakat

Akses Kelas Premium?

Dapatkan bimbingan lebih intensif bersama mentor-mentor berpengalaman!

Nama:

Nama Anda

Jenis kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Umur:

Umur

No. Telp:

Nomor Telepon

Email:

Email

Alamat:

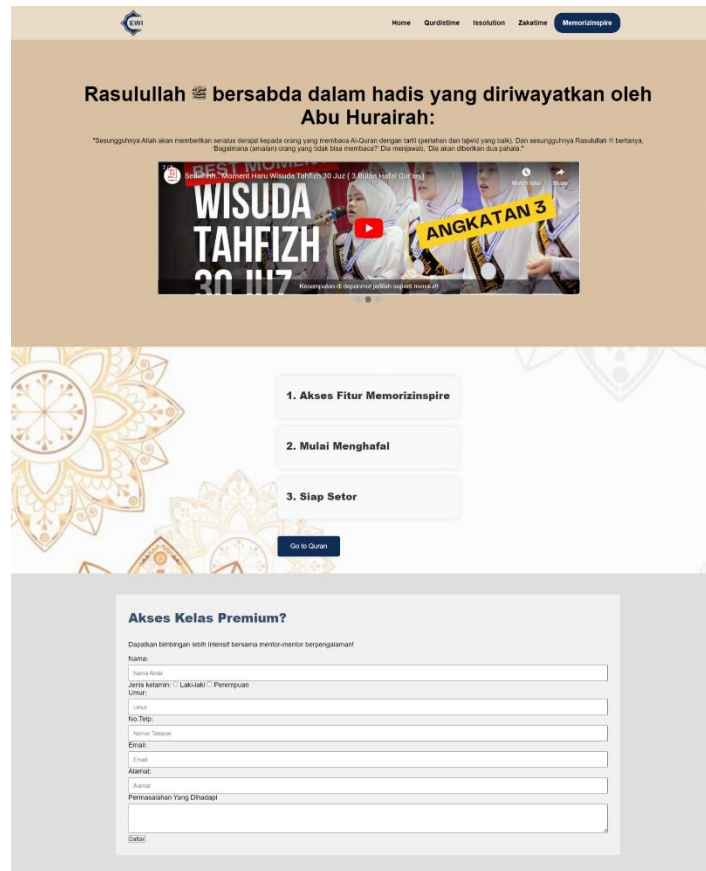
Alamat

Permasalahan Yang Dihadapi

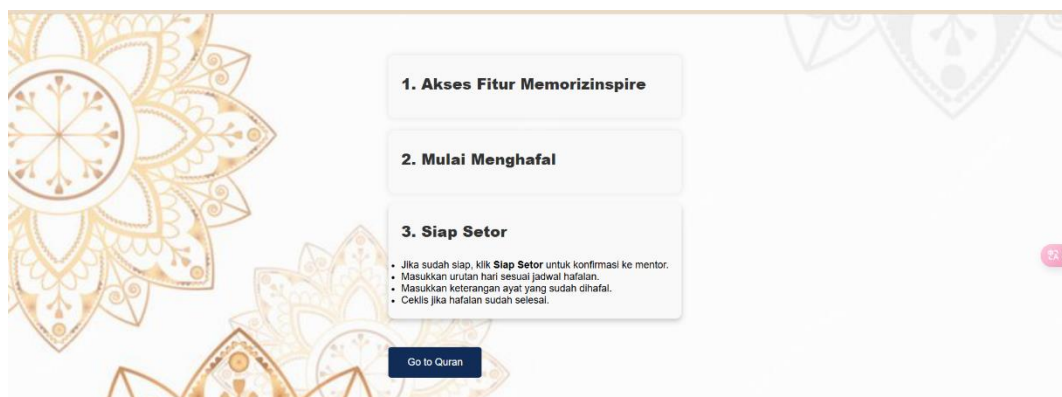
Daftar

Gambar 4.4.4.3 Tampilan Zakatime Fitrah

#### 4.4.5 Memorizinspire




Gambar 4.4.5.1 Tampilan Memorizinspire



Gambar 4.4.5.2 Fitur Step Memorizinspire





[Home](#)
[Qurdistime](#)
[Issolution](#)
[Zakatime](#)
[Memortinspire](#)

Al-Fatiha

(Pembukaan)

7 Ayat • Tempat: Mecca • Tipe: Makkiyah

Hafalan:

Al-Fatiha Ayat 1

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Terjemahan: Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang.

Rekam suaramu

Mulai Rekam

Stop rekaman

Konfirmasi Mentor

Hari ke:

Surat,ayat:

☐ Selesai
 

OK

Al-Fatiha Ayat 2

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

Terjemahan: Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam.

Rekam suaramu

Mulai Rekam

Stop rekaman

Konfirmasi Mentor

Hari ke:

Surat,ayat:

☐ Selesai
 

OK

Al-Fatiha Ayat 3

الرَّحْمَنُ الرَّحِيمِ

Terjemahan: Maha Pemurah lagi Maha Penyayang.

Rekam suaramu

Mulai Rekam

Stop rekaman

Konfirmasi Mentor

Hari ke:

Surat,ayat:

☐ Selesai
 

OK

Next

Used Progress

Kembali ke Riwayat

Akses Kelas Premium?

Dapatkan bintang lebih intensif bersama mentor-mentor berpengalaman!

Nama:

Nama Anda

Jenis kelamin:

☐ Laki-laki
 ☐ Perempuan

Umur:

Umur

No. Telp:

Nomor Telepon

Email:

Email

Alamat:

Alamat

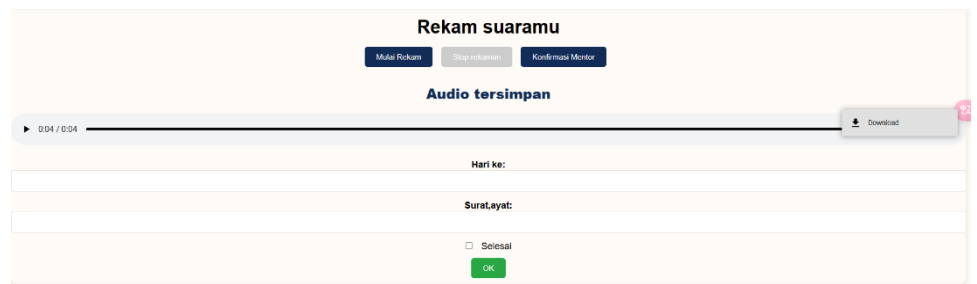
Permasalahan Yang Dihadapi

Detail

Gambar 4.4.5.3 Qurdistime(siapa menghafal) 3 ayat tampil

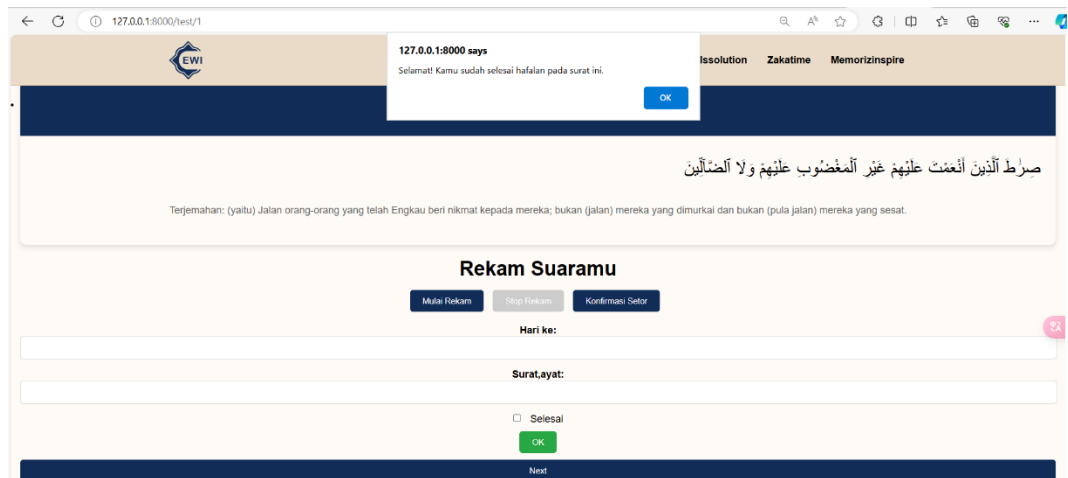


Gambar 4.4.5.4 Rekam Audio (Latihan Hafalan)

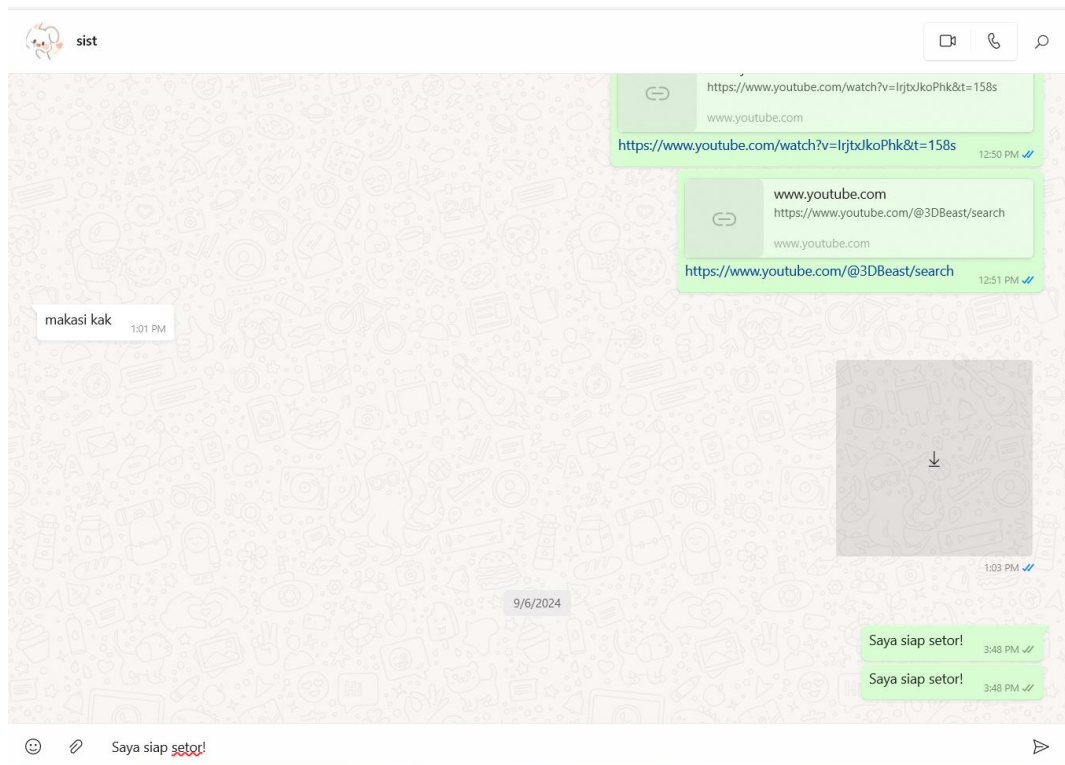


Gambar 4.4.5.5 Download Audio

Gambar 4.4.5.6 Tekan Next 3 Ayat selanjutnya tampil



Gambar 4.4.5.7 Jika ayat di dalam surat telah selesai



Gambar 4.4.5.8 Konfirmasi Mentor via whatsapp

#### 4.4.6 CRUD Jurnal Qurdistime (siap menghafal) ➔ lihat progress

The screenshot shows the 'Jurnal Hafalan' page. At the top is a navigation bar with the EWI logo and links to Home, Qurdistime, Issolution, Zakatime, and Memorizinspire. Below the navigation bar is a table titled 'Jurnal Hafalan'.

Hari ke	Keterangan Hafalan Ayat	Status	Action
1	al fatiha, 1	Yes	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>

Below the table is a 'Back' button. Below the table is a 'Premium Access' form titled 'Akses Kelas Premium?'. The form contains the following fields:

- Nama:
- Jenis kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
- Umur:
- No. Telp:
- Email:
- Alamat:
- Permasalahan Yang Dihadapi:

At the bottom of the form is a 'Daftar' button.

Gambar 4.4.6.1 Tampil Jurnal

The screenshot shows the 'Jurnal Hafalan' page. At the top is a navigation bar with the EWI logo and links to Home, Qurdistime, Issolution, Zakatime, and Memorizinspire. Below the navigation bar is a table titled 'Jurnal Hafalan'.

Hari ke	Keterangan Hafalan Ayat	Status	Action
1	al fatiha, 1	No	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>

Below the table is a 'Back' button. Below the table is a 'Premium Access' form titled 'Akses Kelas Premium?'. The form contains the following fields:

- Nama:
- Jenis kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
- Umur:
- No. Telp:
- Email:
- Alamat:
- Permasalahan Yang Dihadapi:

At the bottom of the form is a 'Daftar' button.

Gambar 4.4.6.2 Update Jurnal

EWI

[Home](#)
[Qurdistime](#)
[Issolution](#)
[Zakatime](#)
[Memorizinspire](#)

### Edit Jurnal Hari: 1

Keterangan Hafalan Ayat	Status
al fatiha, 1	<input type="checkbox"/>

Update

Back to Verse Progress

#### Akses Kelas Premium?

Dapatkan bimbingan lebih intensif bersama mentor-mentor berpengalaman!

Nama:

Nama Anda

Jenis kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Umur:

Umur

No.Telp:

Nomor Telepon

Email:

Email

Alamat:

Alamat

Permasalahan Yang Dihadapi

[Daftar](#)

Gambar 4.4.6.3 Edit Jurnal

EWI

[Home](#)
[Qurdistime](#)
[Issolution](#)
[Zakatime](#)
[Memorizinspire](#)

### Jurnal Hafalan

Tidak ada jurnal untuk hari ini.

Back

#### Akses Kelas Premium?

Dapatkan bimbingan lebih intensif bersama mentor-mentor berpengalaman!

Nama:

Nama Anda

Jenis kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Umur:

Umur

No.Telp:

Nomor Telepon

Email:

Email

Alamat:

Alamat

Permasalahan Yang Dihadapi

[Daftar](#)

Gambar 4.4.6.4 Hapus Berhasil! dan cek if jurnal tidak ada

#### 4.4.7 Fitur Cari Qurdistime (Quran)

The screenshot displays the 'Daftar Surah Al-Quran' (Quran Surah List) page on the Qurdistime website. The page features a search bar with the following fields: 'Cari Surah' (Search Surah), 'Berdasarkan Tempat (Mecca/Medina)' (Based on Place (Mecca/Medina)), and 'Berdasarkan Tipe (Mecca/Medina)' (Based on Type (Mecca/Medina)). A 'Search' button is located below these fields. The search results are presented in two columns, each with a title, a subtitle, and a list of attributes (Jumlah Ayat, Tempat, Tipe). The first column shows '1. Al-Fatiha' with 'Pembukaan' (Opening) as the subtitle. The second column shows '107. Al-Ma'un' with 'Barang Yang Berguna' (Useful Things) as the subtitle. Both columns include buttons for 'Buka Surat' (Open Surah), 'Sap menghafal?' (Want to memorize?), and 'Audio:'. The background of the page is decorated with intricate Islamic geometric patterns. Below the search results, there is a section titled 'Akses Kelas Premium?' (Access Premium Class?) which contains a form for users to register for premium access. The form includes fields for 'Nama' (Name), 'Jenis kelamin' (Gender) with radio buttons for 'Laki-laki' (Male) and 'Perempuan' (Female), 'Umur' (Age), 'No. Telp.' (Phone Number), 'Email', 'Alamat' (Address), and 'Permasalahan Yang Dihadapi' (Problems Being Experienced). A 'Daftar' (Register) button is at the bottom of the form.

EWI

Home Qurdistime Issolution Zakatime Memorizinspire

### Daftar Surah Al-Quran

Cari Surah:

7

Berdasarkan Tempat (Mecca/Medina):

Berdasarkan Tipe (Mecca/Medina):

Search

#### 1. Al-Fatiha

##### Pembukaan

Jumlah Ayat: 7

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Sap menghafal?

Audio:

0:00 / 0:51

#### 107. Al-Ma'un

##### Barang Yang Berguna

Jumlah Ayat: 7

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Sap menghafal?

Audio:

0:00 / 0:00

### Akses Kelas Premium?

Dapatkan bimbingan lebih intensif bersama mentor-mentor berpengalaman!

Nama:

Nama Anda

Jenis kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Umur:

Usia

No. Telp:

Nomor Telepon

Email:

Email

Alamat:

Alamat

Permasalahan Yang Dihadapi

Daftar

Gambar 4.4.7.1 Contoh Pencarian berdasarkan Ayat

[Home](#)
[Qurdistime](#)
[Issolution](#)
[Zakitime](#)
[Memorizinspire](#)

Cari Surah...

Berdasarkan Jumlah Ayat...

MECCA

Berdasarkan Tipe (Meccan/Medanan)...

Search

1. Al-Fatiha

Pembukaan

Jumlah Ayat: 7

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:51

6. Al-An'am

Binatang Ternak

Jumlah Ayat: 165

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

7. Al-A'raf

Tempat Tertinggi

Jumlah Ayat: 206

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

10. Yunus

Yunus

Jumlah Ayat: 109

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 44:50

11. Hud

Hud

Jumlah Ayat: 123

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

12. Yusuf

Yusuf

Jumlah Ayat: 111

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 42:04

14. Ibrahim

Ibrahim

Jumlah Ayat: 52

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 20:27

15. Al-Hijr

Hijr

Jumlah Ayat: 99

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

16. An-Nahl

Lebah

Jumlah Ayat: 128

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

17. Al-Israa

Memperjalankan Malam Hari

Jumlah Ayat: 111

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

18. Al-Kahf

Goa

Jumlah Ayat: 110

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

19. Maryam

Maryam

Jumlah Ayat: 98

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

20. Ta-Ha

Taha

Jumlah Ayat: 135

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

21. Al-Anbiya

Para Nabi

Jumlah Ayat: 112

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

23. Al-Muminun

Orang-Orang Mukmin

Jumlah Ayat: 118

Tempat: Mecca

Tipe: Makkiyah

Buka Surat

Siap menghafal?

Audio: 0:00 / 0:00

Previous

123456

Next

Akses Kelas Premium?

Dapatkan bimbingan lebih intensif bersama mentor-mentor berpengalaman!

Nama:

Nama Anda

Jenis kelamin:

☐ Laki-laki
☐ Perempuan

Umur:

No. Telp:

Email:

Alamat:

Permasalahan Yang Dihadapi:

Daftar

Gambar 4.4.7.2 Contoh Pencarian Berdasarkan Tempat



#### 4.4.8 Fitur Cari Issolution



Gambar 4.4.8 Contoh pencarian topik issolution

#### 4.4.9 Fitur Hitung Zakatime

Home
Quarantine
Issolution
Zakatime
Memorising

### Kalkulator Zakat Maal

Uang Tunai (IDR): 1000000

Tabungan Bank (IDR): 4000000

Pinjaman (IDR): 1000000

Investasi (IDR): 6000000

Emas (gram): 24 karat 20

Perak (gram): 10

Aset Bermanfaat (IDR): 2000000

Hitung Zakat

### Rincian Zakat Maal

Jenis Aset	Nilai (IDR)
Uang Tunai	1.000.000,00
Tabungan Bank	40.000.000,00
Pinjaman	1.000.000,00
Investasi	6.000.000,00
Emas	36.830.000,00
Perak	150.000,00
Aset Bermanfaat	20.000.000,00
<b>Total Aset</b>	<b>104.780.000,00</b>
<b>Zakat Maal (2,5%)</b>	<b>2.619.725,00</b>

### Referensi Harga

Harga Emas per Gram: 1.221.000,00 IDR  
 Harga Perak per Gram: 15.000,00 IDR  
 Jumlah Harga Minimal (Nilai) untuk Zakat: 100.780.000,00 IDR

### Akses Kelas Premium?

Dapatkan berbagai ilmu Islam bersama mentor-mentor berpengalaman

Nama:

Jenis Kelamin: Laki-laki Perempuan

Email:

No. Telp:

Alamat:

Email:

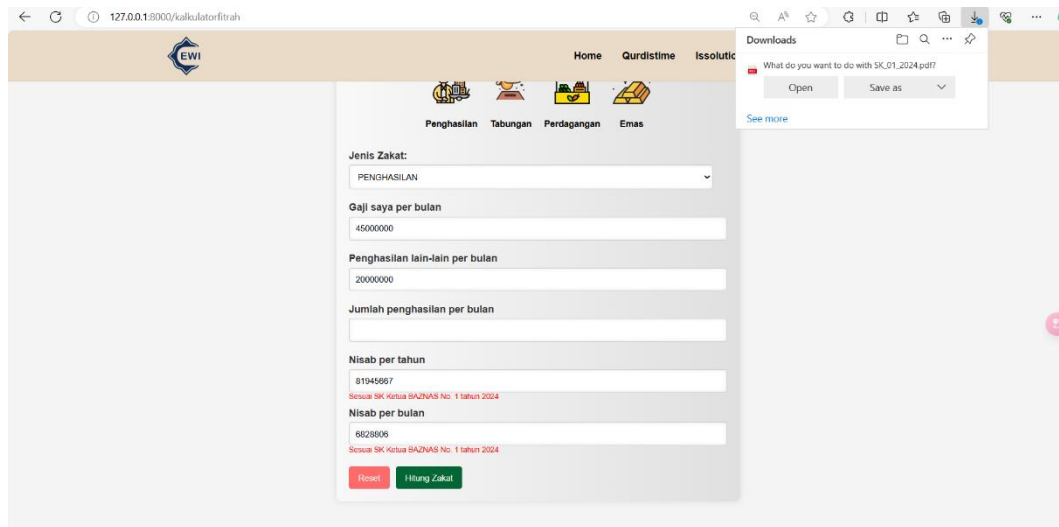
No. Telp:

Alamat:

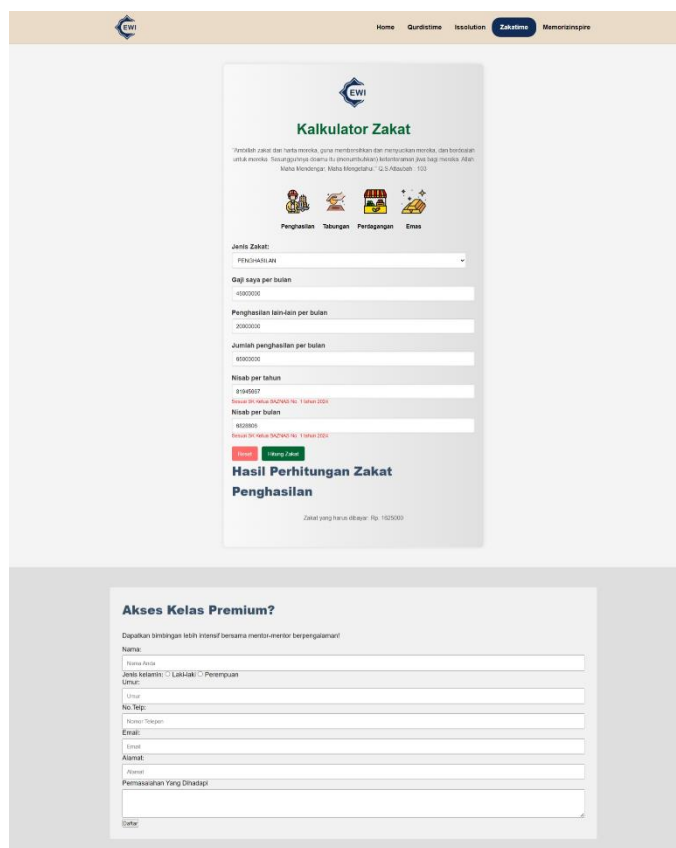
Pernyataan Yang Dihubungi

Daftar

Gambar 4.4.9.1 Contoh Penghitungan Zakatime Maal



Gambar 4.4.9.2 Download SK BAZNAS Zakatime fitrah



Gambar 4.4.9.3 Contoh Penghitungan Zakatime Fitrah Penghasilan

## 4.5 Poster



Gambar 4.5 Poster EWI

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Saran**

Setelah mengevaluasi fitur-fitur yang ditawarkan oleh EWI, ditemukan beberapa area yang dapat ditingkatkan untuk memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik dan lebih komprehensif. Berikut ini adalah saran-saran yang diusulkan untuk setiap fitur agar EWI dapat lebih efektif dalam mendukung kehidupan spiritual dan keseharian umat Islam.

##### **1. Qurdistime**

Fitur yang memungkinkan pengguna untuk membaca, mendengarkan, dan mempelajari Al-Qur'an dengan metode yang menarik dan interaktif. Namun, saat ini pengguna tidak bisa langsung melanjutkan ke surat berikutnya tanpa kembali ke navbar. Saran untuk meningkatkan fitur ini adalah dengan menambahkan fitur navigasi yang memungkinkan pengguna melanjutkan ke surat berikutnya secara langsung, sehingga meningkatkan kenyamanan dan efisiensi dalam membaca Al-Qur'an. Selain itu, alat bantu hafalan dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan opsi interaktif seperti kuis hafalan dan pengingat otomatis, yang akan meningkatkan efektivitas proses menghafal ayat-ayat Al-Qur'an dan membuat pengalaman pengguna lebih menyenangkan.

##### **2. Issolution**

menyediakan solusi islami untuk berbagai masalah sehari-hari dengan panduan yang sesuai dengan syariat Islam. Meskipun saat ini hanya tersedia 12 topik permasalahan yang telah ditentukan oleh pengembang, pengguna dapat memberi saran melalui kelas premium. Saran untuk Issolution adalah memperluas jumlah topik yang tersedia agar mencakup lebih banyak permasalahan sehari-hari yang relevan dengan pengguna, menjadikan fitur ini lebih komprehensif dan berguna. Selain itu, mempertimbangkan untuk menerima saran topik dari pengguna di luar kelas premium akan memungkinkan fitur ini berkembang berdasarkan kebutuhan nyata dari komunitas pengguna, menjadikan solusi yang disediakan lebih tepat sasaran.

##### **3. Zakatime**

membantu pengguna untuk menghitung dan menyalurkan zakat dengan mudah dan tepat melalui kalkulator zakat yang akurat dan panduan lengkap. Namun, saat ini perhitungan zakat masih belum sepenuhnya akurat dan tidak bisa menghitung jika total harta belum memenuhi nisab. Untuk

meningkatkan fitur ini, disarankan untuk bekerja sama dengan ahli zakat atau lembaga terkait guna meningkatkan akurasi kalkulator zakat, memastikan perhitungan sesuai dengan ketentuan syariah yang terbaru. Selain itu, menambahkan fitur yang memungkinkan perhitungan zakat meskipun total harta belum memenuhi nisab akan memberikan gambaran kepada pengguna tentang potensi kewajiban zakat mereka, membantu mereka lebih memahami dan mempersiapkan diri dalam memenuhi kewajiban zakat.

#### **4. Memorizinspire**

Fitur yang mendukung pengguna dalam menghafal Al-Qur'an dengan metode yang terstruktur dan motivasi yang terus menerus. Saat ini, fitur ini hanya menampilkan tiga ayat dalam satu sesi dan ketika ayat telah selesai maka akan mengembalikan ke Quran, serta audio tidak dapat dikirim namun dapat diunduh. Untuk meningkatkan fitur ini, disarankan agar jumlah ayat yang dapat dihafal dalam satu sesi ditingkatkan untuk menyesuaikan dengan kemampuan pengguna yang lebih maju, sehingga mereka bisa menghafal dengan lebih efisien. Selain itu, perbaikan fitur jurnal untuk dapat mengambil dan menampilkan ayat serta surat terkait secara langsung akan membantu pengguna melacak progres hafalan mereka dengan lebih baik. Menambahkan opsi untuk mengirim audio hafalan langsung ke mentor untuk penilaian akan memfasilitasi bimbingan yang lebih efektif dan interaktif antara pengguna dan mentor, mendukung proses hafalan yang lebih terstruktur dan termotivasi.

Dengan saran-saran ini, EWI dapat memberikan dukungan yang lebih efektif dan efisien kepada umat Islam untuk hidup sesuai dengan ajaran Islam.

### **5.2 Kesimpulan**

EWI dirancang sebagai solusi terpadu yang menggabungkan berbagai aspek penting dalam kehidupan seorang Muslim. Fitur-fitur utamanya, seperti Qurdistime untuk pembacaan, mendengarkan, dan menghafal Al-Qur'an; Issolution yang memberikan solusi Islami untuk masalah sehari-hari; Zakatime untuk perhitungan dan distribusi zakat; serta Memorizinspire yang mendukung proses menghafal Al-Qur'an, bertujuan untuk memberikan dukungan komprehensif kepada umat Islam dalam menjalani kehidupan sesuai ajaran Islam. Dengan integrasi fitur-fitur ini, EWI bertujuan menjadi panduan yang terpercaya dan efektif untuk membantu umat Islam dalam aspek spiritual, sosial, dan keseharian mereka.

### Deskripsi Jobdesk

Nama	Deskripsi Pengerjaan	Keterangan
Jaha Joel Situmorang	<p><b>Website:</b></p> <p>Advisor</p> <p>Bertanggung jawab atas tampilan home (Backend &amp; Frontend) secara responsive maupun tidak responsive</p> <p><b>Dokumentasi Tubes:</b></p> <p>Mengerjakan isi PPT bersama Alvito Uday</p> <p>Mengerjakan Poin bab 4 pada subbab 4.1 fitur</p>	<p>Tampilan home dan css home yang dikerjakan telah dipush di dalam github dengan author <b>“joelsitumorang”</b>, namun di dalam pengerjaan fixsasi home github sedang error sehingga push commit terakhir diwakilkan oleh github <b>“aefafifah”</b> ( Pengerjaan berjalan sejak tanggal – 10 Juni 2024)</p>
Afifah Fikriyah	<p><b>Website:</b></p> <p>Project Manager</p> <p>Bertanggung Jawab terhadap seluruh fitur</p> <p>Mengerjakan Backend Qurdistime ( Akses API Quran Hadist)</p> <p>Memorizinspire Founder</p> <p>Mengerjakan Backend Frontend Memorizinspire</p> <p>Mengerjakan Backend siap menghafal pada qurdistime</p> <p><b>Dokumentasi Tubes:</b></p> <p>Mengerjakan Poster bersama Hammam Jauharul</p>	<p>Seluruh pengerjaan telah dipush github dengan author <b>“aefafifah”</b></p>

	Mengerjakan Proposal Bab 3, Bab 4 Bagian Diagram Class dan Screenshot Program	
Alvito Uday AlFariz	<p><b>Website:</b></p> <p>CO Project Manager</p> <p>Bertanggung jawab atas Frontend dan Backend Zakatime ( Fitrah dan Maal )</p> <p>Zakatime Founder</p> <p>Mengerjakan Frontend Qurdistime ( Hadist dan Alquran)</p> <p>Mengerjakan Backend Pagination pada Hadist dan Al-Quran</p> <p>Mengerjakan Backend fitur search pada Qurdistime bagian Al-Quran</p> <p><b>Dokumentasi Tubes:</b></p> <p>Mengerjakan Proposal Bab 1 bersama Jaha Joel</p> <p>Mengerjakan PPT bersama Jaha Joel</p> <p>Mengerjakan Proposal bab 5</p>	<p>Seluruh pengerjaan telah dipush pada github dengan kontribusi author <b>"KangFeeder090403"</b></p> <p>Namun, di fixsasi akhir menggunakan authorisasi "aefafifah" dikarenakan difokuskan satu device pada saat finalisasi demo</p>
Hammam Jauharul	<p><b>Website :</b></p> <p>Design Conceptor, Logo Founder</p> <p>Bertanggung jawab atas Frontend dan Backend fitur Issolution</p>	<p>Seluruh pengerjaan telah dipush dengan author <b>"hammamkarim"</b></p>

	<p>Issolution Founder Mendesain logo EWI</p> <p><b>Dokumentasi Tubes :</b></p> <p>Mengerjakan Poster bersama Afifah Fikriyah</p> <p>Mengerjakan Laporan Bab 2 , Bab 4 bagian Flowchart Program</p>	
Iklil Mufidah	<p><b>Website:</b></p> <p>Trial API push surat.html ( minggu ke 3 )</p> <p><b>Bertanggung jawab</b> <b>Qurdistime ( Quran &amp; Hadist)</b></p> <p><b>Dokumentasi Tubes:</b></p> <p>Laporan Bab 1 bagian manfaat</p>	<p>Hanya minggu minggu awal hadir, di saat seluruh anggota sudah push github, dirinya baru push github di minggu ke 3 setelah itu tidak ada kabar ( seharusnya masuk minggu 3 qurdistime sudah fix)</p> <p>Adapun pengerjaan dipush pada github dengan author <b>“athdatz15”</b></p>

Jadwal Pengerjaan:

Minggu 1: Pengerjaan Proposal + Belajar Github

GeneralChatFiles

Sunday, May 5, 2024 7:58 PM - 10:06 PMDownload

4  
Attended

7:58 PM - 10:06 PM  
Start and end time

2h 7m 29s  
Meeting duration

2h 3m 34s  
Average attendance time

Participants

Name	First join	Last leave	In-meeting duration	Role
<div>AD</div> AFIAH FIKRIYAH DHIYAUULHAQ affiahfikriyah@student.telkomuniv... <div>Organizer</div>	7:59 PM	10:06 PM	2h 7m 24s	Organizer
<div>HK</div> HAMMAM IAUHARUL KARIM hammankarim@student.telkomuniv... <div>Presenter</div>	8:01 PM	10:06 PM	2h 1m 42s	Presenter
<div>AL</div> ALVITO UDAY ALFARIZ alvitoudayalfariz@student.telkomuniv... <div>Presenter</div>	8:03 PM	10:06 PM	2h 3m 6s	Presenter
<div>IM</div> IKLIL MUFIDAH iklilmufidah@student.telkomunivest... <div>Presenter</div>	8:04 PM	10:06 PM	2h 2m 6s	Presenter



Technical meeting penentuan judul dan pengerjaan proposal ( jaha joel belum hadir dikarenakan belum masuk kelompok )

Minggu 2 : Seluruh anggota sudah bisa github + fokus pengerjaan qurdistime + home

General Chat Files				
Monday, May 20, 2024 7:08 AM - 7:53 AM				
5 Attended	7:08 AM - 7:53 AM Start and end time	45m 12s Meeting duration	40m 49s Average attendance time	
Participants				
Name	First join	Last leave	In-meeting duration	Role
AD AFIAH FIKRIYAH DHIYA'ULHAQ afiahfikriyah@student.tekomuniverst...	7:08 AM	7:53 AM	45m 10s	Organizer
IM IKUL MUFIDAH ikilmufidah@student.tekomuniverst...	7:09 AM	7:53 AM	43m 52s	Presenter
JS JAHA JOEL SITUMORANG joelstumorang@student.tekomunive...	7:09 AM	7:53 AM	32m 55s	Presenter
ALVITO UDAY ALFARIZ alvitoudayalfariz@student.tekomuniv...	7:11 AM	7:53 AM	42m 11s	Presenter
HK HAMMAM JAUHARUL KARIM hammamkarim@student.tekomunive...	7:13 AM	7:53 AM	39m 56s	Presenter

Minggu 3 : Seluruh anggota lapor progress ( fixsasi home, zakatime, api qurdistime, issolution)

General Chat Files				
Saturday, May 25, 2024 7:59 PM - 9:09 PM				
4 Attended	7:59 PM - 9:09 PM Start and end time	1h 10m 22s Meeting duration	52m 34s Average attendance time	
Participants				
Name	First join	Last leave	In-meeting duration	Role
AD AFIAH FIKRIYAH DHIYA'ULHAQ afiahfikriyah@student.tekomuniverst...	7:59 PM	9:09 PM	1h 10m 19s	Organizer
HK HAMMAM JAUHARUL KARIM hammamkarim@student.tekomunive...	8:06 PM	9:09 PM	1h 2m 36s	Presenter
JS JAHA JOEL SITUMORANG joelstumorang@student.tekomunive...	8:11 PM	9:09 PM	57m 47s	Presenter
ALVITO UDAY ALFARIZ alvitoudayalfariz@student.tekomuniv...	8:50 PM	9:09 PM	19m 34s	Presenter

## Minggu 4: Fokus Pengerjaan Finalisasi Zakatime dan Memorizinspire, Evaluasi akhir sebelum demo

General Chat Files

Monday, June 3, 2024 5:11 AM - 5:43 AM

3  
Attended

5:11 AM - 5:43 AM  
Start and end time

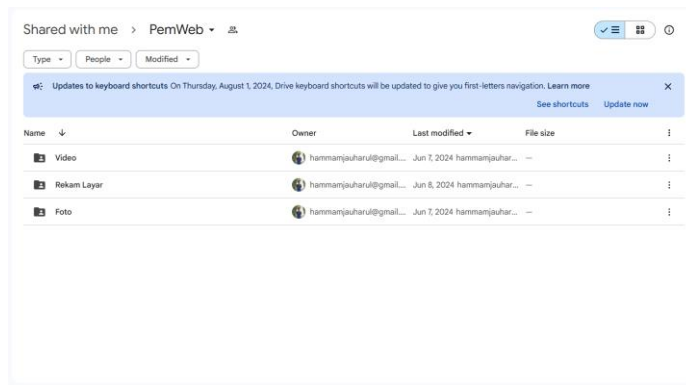
31m 53s  
Meeting duration

19m 1s  
Average attendance time

Participants

Name	First join	Last leave	In-meeting duration	Role
<div>AD</div> <div>AFIFAH FIKRIYAH DHIYA'ULHAQ</div> <div>afifahfikriyah@student.telkomuniver...</div>	5:11 AM	5:42 AM	30m 49s	Organizer
<div></div> <div>ALVITO UDAY ALFARIZ</div> <div>alvitoudayalfariz@student.telkomuniv...</div>	5:16 AM	5:42 AM	25m 40s	Presenter
<div>IM</div> <div>IKUL MUFIDAH</div> <div>ikilmufidah@student.telkomuniverst...</div>	5:24 AM	5:24 AM	34s	Presenter

## Minggu 5: Evaluasi finalisasi sebelum Demo



Shared with me > PemWeb				✓	≡	⊞
Type	People	Modified				
Updates to keyboard shortcuts On Thursday, August 1, 2024, Drive keyboard shortcuts will be updated to give you first-letters navigation. <a href="#">Learn more</a> <a href="#">See shortcuts</a> <a href="#">Update now</a>						
Name	Owner	Last modified	File size			
Video	hammanjauharul@gmail...	Jun 7, 2024	hammanjauhar...			
Rekam Layar	hammanjauharul@gmail...	Jun 8, 2024	hammanjauhar...			
Foto	hammanjauharul@gmail...	Jun 7, 2024	hammanjauhar...			

### Link Github

<https://github.com/aefafifah/Ewi-Embrace-with-Islam.git>

Dokumentasi TUBES dapat dilihat dalam directory Dokumentasi TUBES

## DAFTAR PUSTAKA

- Alayida, N. F., Aisyah, T., Deliana, R., & Diva, K. (2023). Pengaruh Digitalisasi di Era 4.0 Terhadap Para Tenaga Kerja di Bidang Logistik. *JURNAL ECONOMINA*, 2.
- Hidayat, R. (2010). *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. PT Elex Media Komputindo.
- Octia, A. (2021). *Implementasi Pembelajaran Berbasis Digital Pada Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah Uin Raden Intan Lampung*.
- Rahmadanita, A. (2022). Rendahnya Literasi Remaja di Indonesia: Masalah dan Solusi. *Jurnal Pustaka Ilmiah*.
- Hazem Abbas. (2023, July). *40 Open-source Free Laravel Projects, CMS, ERP, Headless, CRM and More*.
- Risda Sefrianita. (2011). *PERANAN SITUS WWW.ERAMUSLIM.COM DALAM MENYOSIALISASIKAN NILAI-NILAI KEISLAMAN*.
- w3schools. (n.d.). *PENGERTIAN HTML*.