

# **DESIGN APLIKASI “HADIS-HADIS EKONOMI ISLAM”**

**(Studi Aplikasi Hadis)**



## **SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar

Sarjana Agama (S.Ag.)

Oleh:

**Suci Nurul Aulia**

**NIM. 21105050078**

**PROGRAM STUDI ILMU HADIS**

**FAKULTAS USHULUDDIN DAN PEMIKIRAN ISLAM**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGRI SUNAN KALIJAGA**

**YOGYAKARTA**

**2025**



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS USHULUDDIN DAN PEMIKIRAN ISLAM  
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 512156 Fax. (0274) 512156 Yogyakarta 55281

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-715/Un.02/DU/PP.00.9/05/2025

Tugas Akhir dengan judul : DESIGN APLIKASI "HADIS-HADIS EKONOMI ISLAM" (Studi Aplikasi Hadis)

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : SUCI NURUL AULIA  
Nomor Induk Mahasiswa : 21105050078  
Telah diujikan pada : Selasa, 29 April 2025  
Nilai ujian Tugas Akhir : A

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

### TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang/Penguji I  
Dadi Nurhaedi, S.Ag.M.Si.  
SIGNED

Valid ID: 68257f1e99738



Penguji II  
Asrul, M.Hum.  
SIGNED

Valid ID: 68242d8a7d90a



Penguji III  
Achmad dahlan, Lc., M.A  
SIGNED

Valid ID: 684f7699bb31e



Yogyakarta, 29 April 2025  
UIN Sunan Kalijaga  
Dekan Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam  
Prof. Dr. H. Robby Habiba Abror, S.Ag., M.Hum.  
SIGNED

Valid ID: 684f94ddca41

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

**NOTA DINAS PEMBIMBING  
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI**

Hal : Skripsi

Lamp : -

Kepada

Yth.

**Yth. Dekan Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam**

**Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

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

Nama : Suci Nurul Aulia

Nim : 21105050078

Program Studi : Ilmu Hadis

Judul Skripsi : Design Aplikasi "Hadis-hadis Ekonomi  
Islam"


Sudah dapat diajukan kembali kepada Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam Program Studi Ilmu Hadis UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu.

Dengan ini kami berharap agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu, kami ucapkan terimakasih.

*Wassalamu'alaikum wr.wb.*

Yogyakarta, 20 Maret 2025

Pembimbing

  
**Dadi Nurhaedi, S.Ag., M.Si.**  
**NIP. 19711212 199703 1 002**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suci Nurul Aulia  
NIM : 21105050078  
Program Studi : Ilmu Hadis  
Fakultas : Ushuluddin dan Pemikiran Islam  
Judul Skripsi : Design Aplikasi "Hadis-hadis Ekonomi Islam"

Saya menyatakan bahwa isi skripsi ini adalah hasil karya penelitian saya sendiri, kecuali bagian-bagian tertentu yang secara jelas saya kutip dari sumber lain. Skripsi ini sepenuhnya bebas dari Tindakan plagiarisme. Saya menyadari sepenuhnya bahwa jika skripsi ini terbukti bukan karya asli saya atau terdapat unsur plagiat, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 20 Maret 2025

Yang menyatakan



Suci Nurul Aulia  
NIM. 21105050078

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

-Q.S al-Insyirah:5-

Jika kamu ada di jalan yang benar menuju Allah, berlarilah. Jika itu berat untukmu, berali-lari kecil lah. Jika kamu Lelah, berjalanlah. Dan jika kamu tidak bisa, merangkaklah, tapi jangan pernah berhenti ataupun berbalik arah.

-Imam Syafi'i-

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini peneliti persembahkan untuk:

Untuk kedua orang tua tercinta yaitu, Bapak Sudirja dan Ibu Siti Soliha yang tiada henti melimpahkan doa dan dukungan kepada peneliti. Restu dan motivasi mereka telah menjadi pendrong utama dalam penyelesaian tulisan ini

Untuk seluruh guru dan dosen yang telah memberikan bimbingan serta motivasi kepada peneliti

Untuk Bapak Khairon Nadiyyin dan Ibu Wahidatul Mukarromah yang telah banyak memberi bantuan, doa serta motivasi kepada peneliti selama tinggal di kota ini

Untuk keluarga besar Pondok Pesantren Tamrinuttulab

Untuk seluruh sahabat seperjuangan yang telah memberikan banyak bantuan dan dukungan yang tak ternilai kepada peneliti

Untuk seluruh teman-teman Program Studi Ilmu Hadis angkatan 2021 yang telah menjadi rekan seperjuangan dan menemani peneliti dalam menempuh perjalanan akademis selama masa perkuliahan.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Pedoman Transliterasi Arab-Latin ini merujuk pada SKB Menteri Agama dan dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI, tertanggal 22 Januari 1988 No: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

### A. Konsonan Tunggal

Fonem konsonan bahasa Arab yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf. Dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf dan sebagian dilambangkan dengan tanda, dan sebagian lagi dilambangkan dengan huruf dan tanda sekaligus. Berikut ini daftar huruf Arab yang dimaksud dan transliterasinya dengan huruf latin:

Tabel 0.1: Tabel Transliterasi Konsonan

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Ša	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha	h	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	ka dan ha
د	Dal	d	De
ذ	Zal	ž	Zet (dengan titik di atas)

ر	Ra	r	er
ز	Zai	z	zet
س	Sin	s	es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	Ṣad	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍad	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭa	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Ẓa	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	`ain	`	koma terbalik (di atas)
غ	Gain	g	ge
ف	Fa	f	ef
ق	Qaf	q	ki
ك	Kaf	k	ka
ل	Lam	l	el
م	Mim	m	em
ن	Nun	n	en
و	Wau	w	we
هـ	Ha	h	ha
ء	Hamzah	‘	apostrof
ي	Ya	y	ye

## B. Vokal

Vokal bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal atau *monoftong* dan vokal rangkap atau *diftong*.



## 1. Vokal Tunggal

Vokal tunggal bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harakat, transliterasinya sebagai berikut:

Tabel 0.2: Tabel Transliterasi Vokal Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
َ	Fathah	a	a
ِ	Kasrah	i	i
ُ	Dammah	u	u

## 2. Vokal Rangkap

Vokal rangkap bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harakat dan huruf, transliterasinya berupa gabungan huruf sebagai berikut:

Tabel 0.3: Tabel Transliterasi Vokal Rangkap

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
يَ ...	Fathah dan ya	ai	a dan u
وَ ...	Fathah dan wau	au	a dan u

Contoh:

- كَتَبَ Kataba
- فَعَلَ Fa'ala
- سَأَلَ Suila
- كَيْفَ Kaifa
- حَوَّلَ Haula

### C. Maddah

*Maddah* atau vokal panjang yang lambangnya berupa harakat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda sebagai berikut:

Tabel 0.4: Tabel Transliterasi *Maddah*

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
...آ...	Fathah dan alif atau ya	ā	a dan garis di atas
...إ	Kasrah dan ya	ī	i dan garis di atas
...ؤ	Dammah dan wau	ū	u dan garis di atas

Contoh:

- قَالَ qāla
- رَمَى ramā
- قِيلَ qīla
- يَقُولُ yaqūlu

### D. Ta' Marbutah

Transliterasi untuk ta' marbutah ada dua, yaitu:

1. Ta' marbutah hidup  
Ta' marbutah hidup atau yang mendapat harakat fathah, kasrah, dan dammah, transliterasinya adalah "t".
2. Ta' marbutah mati  
Ta' marbutah mati atau yang mendapat harakat sukun, transliterasinya adalah "h".
3. Kalau pada kata terakhir dengan ta' marbutah diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang *al* serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka ta' marbutah itu ditransliterasikan dengan "h".

Contoh:

- رَوْضَةُ الْأَطْفَالِ      raudah al- atfāl/ raudahtul atfāl
- الْمَدِينَةُ الْمُنَوَّرَةُ      al-Madīnah al-munawwarah
- طَلْحَة      talhah

#### E. Syaddah (Tasydid)

Syaddah atau tasydid yang dalam tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda, tanda syaddah atau tanda tasydid, ditransliterasikan dengan huruf, yaitu huruf yang sama dengan huruf yang diberi tanda syaddah itu.

Contoh:

- نَزَّلَ      nazzala
- الْبِرُّ      al-birr

#### F. Kata Sandang

Kata sandang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, yaitu لا, namun dalam transliterasi ini kata sandang itu dibedakan atas:

##### 1. Kata sandang yang diikuti huruf syamsiyah

Kata sandang yang diikuti oleh huruf syamsiyah ditransliterasikan sesuai dengan bunyinya, yaitu huruf “l” diganti dengan huruf yang langsung mengikuti kata sandang itu.

##### 2. Kata sandang yang diikuti huruf qamariyah

Kata sandang yang diikuti oleh huruf qamariyah ditransliterasikan dengan sesuai dengan aturan yang digariskan di depan dan sesuai dengan bunyinya. Baik diikuti oleh huruf syamsiyah maupun qamariyah, kata sandang ditulis terpisah dari kata yang mengikuti dan dihubungkan dengan tanpa sempang.

Contoh:

- الرَّجُلُ      ar-rajulu
- الْقَلَمُ      al-qalamu
- الشَّمْسُ      asy-syamsu
- الْجَلَالُ      al-jalālu

## G. Hamzah

Hamzah ditransliterasikan sebagai apostrof. Namun hal itu hanya berlaku bagi hamzah yang terletak di tengah dan di akhir kata. Sementara hamzah yang terletak di awal kata dilambangkan, karena dalam tulisan Arab berupa alif.

Contoh:

- تَأْخُذُ ta'khuẓu
- شَيْءٌ syai'un
- النَّوْءُ an-nau'u
- إِنَّ inna

## H. Penulisan Kata

Pada dasarnya setiap kata, baik fail, isim maupun huruf ditulis terpisah. Hanya kata-kata tertentu yang penulisannya dengan huruf Arab sudah lazim dirangkaikan dengan kata lain karena ada huruf atau harkat yang dihilangkan, maka penulisan kata tersebut dirangkaikan juga dengan kata lain yang mengikutinya.

Contoh:

- وَإِنَّ اللَّهَ فَهُوَ خَيْرُ الرَّازِقِينَ Wa innallāha fahuwa khair rāziqīn/ Wa innallāha lahuwa khairurrāziqīn
- بِسْمِ اللَّهِ مَجْرَاهَا وَمُرْسَاهَا Bismillāhi majrehā wa mursāhā

## I. Huruf Kapital

Meskipun dalam sistem tulisan Arab huruf kapital tidak dikenal, dalam transliterasi ini huruf tersebut digunakan juga. Penggunaan huruf kapital seperti apa yang berlaku dalam EYD, di antaranya: huruf kapital digunakan untuk menuliskan huruf awal nama diri dan permulaan kalimat. Bilamana nama diri itu didahului oleh kata sandang, maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal kata sandangnya.

Contoh:

- الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ Alhamdu lillāhi rabbi al-`ālamīn/ Alhamdu lillāhi rabbil `ālamīn

- الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ Alhamdu lillāhi rabbi al-`ālamīn

Penggunaan huruf awal kapital untuk Allah hanya berlaku bila dalam tulisan Arabnya memang lengkap demikian dan kalau penulisan itu disatukan dengan kata lain sehingga ada huruf atau harakat yang dihilangkan, huruf kapital tidak dipergunakan.

Contoh:

- اللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ Allaāhu gafūrun rahīm
- لِلَّهِ الْأُمُورُ جَمِيعًا Lillāhi al-amru jamī`an/Lillāhil-amru jamī`an

## J. Tajwid

Bagi mereka yang menginginkan kefasihan dalam bacaan, pedoman transliterasi ini merupakan bagian yang tak terpisahkan dengan Ilmu Tajwid. Karena itu peresmian pedoman transliterasi ini perlu disertai dengan pedoman tajwid

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Allah Swt. atas limpahan rahmat, taufik, petunjuk, dan pertolongannya sehingga skripsi dengan judul “Design Aplikasi Hadis-hadis Ekonomi Islam (Studi Aplikasi Hadis)” dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad Saw, junjungan serta panutan seluruh umat Islam yang telah membawa umatnya dari zaman kegelapan hingga zaman terang benderang.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Meskipun demikian, peneliti berharap bahwa tulisan ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembang ilmu pengetahuan, khususnya dibidang Ilmu Hadis. Keberhasilan penelitian ini, tak lepas dari dukungan serta doa dari keluarga, kerabat serta orang-orang terdekat. Peneliti ingin mengucapkan terimakasih yang mendalam atas semangat dan bimbimbang yang telah diberikan selama proses penulisan skripsi ini. Dukungan yang telah diberikan menjadi pilar utama dalam menghadapi berbagai tantangan yang dihadapi. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Bapak Prof. Noorhaidi Hasan., M.A., M.Phil., Ph.D.

2. Dekan Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam, Bapak Prof. Dr. H. Robby Habiba Abror, S.Ag., M.Hum.
3. Bapak Drs. Indal Abror, M.Ag dan Bapak Asrul M.Hum. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Ilmu Hadis sekaligus dosen pembimbing akademik. Terimakasih atas segala dukungan dan arahan yang telah diberikan dalam penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak Dadi Nurhaedi, S.Ag., M.Si. selaku pembimbing skripsi, yang telah memberi arahan, serta telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen Program Studi Ilmu Hadis yang telah memberikan bimbingan, dan pengalaman yang sangat bermanfaat bagi penulis selama menumpuh pendidikan di UIN Sunan kalijaga.
6. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sudirja dan Ibu Siti Soliha yang telah memberikan dukungan tiada henti, melimpahkan doa yang tulus, dan kasih sayang yang tak pernah pudar. Mereka adalah sumber inspirasi dan kekuatan utama dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
7. Adik tersayang, Rizky Sa'bani yang telah menghibur dan memberikan semangat kepada penulis.
8. Segenap keluarga besar ncing, ncing, mamang, dan para sepupu yang selalu memberikan dukungan yang tak ada hentinya.
9. Bapak Khairon Nadiyyin dan Ibu Wahidatul Mukarromah yang telah penulis anggap seperti orang tua sendiri. Terimakasih atas ilmu yang telah diberikan, doa, serta dukungan yang telah diberikan selama penulis tinggal di kota ini.

10. Seluruh teman-teman Program Studi Ilmu Hadis angkatan 2021 yang telah menjadi rekan seperjuangan dan menemani peneliti dalam menempuh perjalanan akademis selama masa perkuliahan.
11. Teman sekaligus sahabat Norma, Irma, dan Melsye yang telah memberikan dukungan, semangat yang tak terhingga, dan telah banyak membantu dalam proses penyelesaian tugas akhir ini. Terimakasih telah menjadi teman, keluarga serta menjadi tempat berbagi suka dan duka selama masa perkuliahan ini.
12. Teman-Teman bekape Kodong, Fathin, Risma, Irma, dan Tiara yang telah memberikan dukungan serta doa terhadap penulis.
13. Teman-Teman U21-Tantu Lisa dan Norma yang banyak memberikan dukungan terhadap penulis. Terimakasih telah menjadi teman berjuang untuk sama-sama menyelesaikan tugas akhir.
14. Nadya, Alfina, Fia, Bonay, Bunga, Farida, Maidah, dan Mba Fitro yang telah membantu dan memberi penilaian terhadap proses penyelesaian skripsi ini.
15. Teman-teman Pondok Pesantren Tamrinut Tullab Mba Nikma, Mba Faza, Mba Sisil, Mba Annisa, Norma, Lisa, Vina, Helena, Devi, Alya, Alen, Mba Zahrin, Rahma, Anchi dan Bela yang telah memberikan warna kehidupan selama tinggal di asrama. Terimakasih atas doa dan dukungan yang telah diberikan.
16. Teman-teman KKN kelompok 191 Desa Pasurenan, Kabupaten Banjarnegara Inas, Intan, Nadya, Nurul, Rizqo, Niken, Firma, Fajar, dan Juple terimakasih telah memberikan warna dan pengalaman yang indah selama kegiatan KKN berlangsung. Semoga pertemanan kita tetap berjalan meski telah berakhirnya KKN.



17. Kepada semua pihak yang telah berkontribusi dan memberikan dukungan selama proses penulisan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, saya mohon maaf karena tidak dapat menyebutkan satu persatu.

Hanya doa yang dapat penulis panjatkan atas semua bantuan yang telah diberikan. Semoga Allah Swt melipat gandakan pahala atas setiap kebaikan yang telah diberikan.

Yogyakarta, 20 Maret 2025

Penulis

Suci Nurul Aulia  
NIM. 21105050078



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## ABSTRAK

Perkembangan dunia digital telah membawa perubahan signifikan terhadap gaya hidup dan cara berfikir manusia, termasuk dalam hal mengakses informasi. Hal ini juga mempengaruhi cara mereka dalam memperoleh pengetahuan, di mana hampir seluruh ilmu pengetahuan tersedia dalam bentuk digital. Dengan adanya kemajuan tersebut, umat Islam memahami bahwa betapa pentingnya digitalisasi keilmuan untuk membuat kajian Islam lebih mudah diakses oleh semua orang. Salah satu contoh transformasi yang terjadi akibat digitalisasi adalah dalam studi hadis, yang merupakan sumber penting dalam ajaran Islam. Perkembangan teknologi di era digital telah membawa perubahan dalam memahami dan mendalami hadis-hadis Nabi. Dengan teknologi yang semakin canggih, semua orang dapat dengan mudah mencari dan mengakses hadis melalui perangkat elektronik seperti smartphone, dan komputer. Berbagai media telah dimanfaatkan oleh masyarakat untuk mendekatkan kajian hadis kepada khalayak luas, seperti dibuatnya komik bertema hadis maupun video yang berisi materi-materi hadis. Hal inilah yang membuat peneliti tertarik untuk menciptakan sebuah aplikasi hadis yang bertemakan hadis-hadis ekonomi Islam. Penelitian ini berfokus kepada d

Penelitian ini membahas seputar aplikasi berbasis android yang diberi nama “Aplikasi Hadis-hadis Ekonomi Islam”. Model pada penelitian ini menggunakan model *Research and Development* (R&D) yang mana penelitian ini berfokus pada pengembangan produk baru yang telah dibuat. Dalam menyusun penelitian ini, metode yang digunakan merupakan metode ADDIE yaitu *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Adapun aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” merupakan sebuah aplikasi yang dirancang khusus untuk membahas hadis-hadis yang berkaitan dengan ekonomi. Aplikasi ini menyediakan 40 hadis yang memiliki tema tentang ekonomi dan disertai dengan penjelasan singkat dari setiap hadisnya. Hadis yang tersedia pada aplikasi ini merupakan hadis sahih yang bersumber dari *Kutub As-Sittah*. Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” dirancang dengan tujuan memudahkan para pelajar dan masyarakat dalam memahami hadis-hadis yang berkaitan dengan ekonomi.

Hasil dari perancangan aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” dinilai melalui responden yang telah dipilih. Responden yang diambil dari penelitian ini adalah tiga belas mahasiswa UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta khususnya Program Studi Ilmu Hadis. Dengan adanya responden tersebut, Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” dapat dievaluasi dan diberi penilaian atas kelayakan aplikasi tersebut. Hasil akhir dari penilaian responden terhadap aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” yaitu mendapat predikat ideal dengan hasil sangat memuaskan. Meskipun Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” telah mendapat nilai yang memuaskan, bukan berarti aplikasi ini tidak menerima kritik dan saran dari penguji aplikasi ataupun pembaca.

**Kata Kunci:** Digitalisasi, hadis ekonomi, dan teknologi

## ABSTRACT

The development of the digital world has brought significant changes to people's lifestyles and ways of thinking, including in terms of accessing information. This also affects the way they acquire knowledge, where almost all knowledge is available in digital form. With these advances, Muslims understand how important it is to digitize science to make Islamic studies more accessible to everyone. One example of the transformation that has occurred due to digitalization is in the study of hadith, which is an important source in Islamic teachings. The development of technology in the digital era has brought changes in understanding and deepening the hadiths of the Prophet. With increasingly sophisticated technology, everyone can easily search and access hadith through electronic devices such as smartphones, and computers. Various media have been used by the community to bring the study of hadith closer to a wide audience, such as the creation of hadith-themed comics and videos containing hadith materials. This is what makes researchers interested in creating a hadith application with the theme of Islamic economic hadiths. This research focuses on

This research discusses an android-based application called "Islamic Economic Hadith Application". The model in this study uses the *Research and Development* (R&D) model where this research focuses on the development of new products that have been made. In compiling this study, the method used is the ADDIE method, namely *Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*. The application "Islamic Economic Hadiths" is an application specifically designed to discuss hadiths related to the economy. This application provides 40 hadiths that have a theme about the economy and are accompanied by a brief explanation of each hadith. The hadith available on this application is an authentic hadith sourced from *the Pole of As-Sittah*. The "Islamic Economics Hadiths" application is designed with the aim of making it easier for students and the public to understand hadiths related to economics.

The results of the design of the "Islamic Economic Hadith" application are assessed through selected respondents. The respondents taken from this study were thirteen students of UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, especially the Hadith Study Program. With this response, the "Islamic Economic Hadiths" Application can be evaluated and given an assessment for the service of the application. The final result of the respondents' assessment of the application of "Islamic Economic Hadiths" is to get an ideal predicate with very satisfactory results. Although the "Islamic Economic Hadiths" application has received satisfactory scores, it does not mean that this application does not receive criticism and suggestions from application testers or readers.

**Keywords:** Digitalization, economic hadith, and technology

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>NOTA DINAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Tinjauan Pustaka .....	9
F. Kerangka Teori .....	11
G. Metode Penelitian .....	13
H. Sistematika Pembahasan .....	14
<b>BAB II TAHAP PEMBUATAN APLIKASI .....</b>	<b>15</b>
A. Analisis (Analisis) .....	15
1. Analisis Penentuan Materi Konten .....	15
2. Analisis Standar Isi Aplikasi .....	30
3. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras .....	30
4. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	30
5. Analisis Sistem .....	30

B. Design (Perancangan) .....	31
1. Perancangan Flowchart Media .....	31
2. Pembuatan Activity Diagram, Struktur Navigasi, dan Perancangan Antarmuka.....	33
C. Development (Pengembangan) .....	45
1. Komponen-komponen Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” .....	45
2. Membuat Design Tampilan .....	45
3. Penulisan Materi .....	45
4. Proses Pembuatan Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” .....	46
5. Cara Mengunduh Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” .....	53
<b>BAB III HASIL IMPLEMENTASI, PENGUJIAN SISTEM DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
A. Implementation( Implementasi Antarmuka) .....	55
1. Implementasi <i>User Interface</i> Screen Pembuka .....	55
2. Implementasi <i>User Interface</i> Menu Utama.....	56
3. Implementasi <i>User Interface</i> Tentang Aplikasi .....	57
4. Implementasi <i>User Interface</i> Sumber Kitab.....	58
5. Implementasi <i>User Interface</i> Kumpulan 40 Hadis Ekonomi .....	60
6. Implementasi <i>User Interface</i> Tampilan Materi Hadis.....	61
7. Implementasi <i>User Interface</i> Tentang Pencipta.....	62
8. Implementasi <i>User Interface</i> Tentang Instansi .....	63
B. Hasil Implementasi Pengujian Aplikasi .....	64
C. Analisis Data .....	65
1. Analisis data hasil penilaian aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” .....	67
D. Evaluation (Evaluasi) dan Update Produk .....	68
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69

B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>
<b>CURRICULUM VITAE.....</b>	<b>80</b>



# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dan telekomunikasi di masa kini melaju dengan sangat pesat, hingga menjadikan sesuatu yang tak terpisahkan dari kehidupan setiap individu. Hampir setiap detik, manusia memanfaatkan teknologi untuk berbagai keperluan, mulai dari komunikasi, pendidikan, akses informasi, transaksi keuangan, hingga kebutuhan pribadi lainnya. Dengan adanya perkembangan telekomunikasi dan meningkatnya penggunaan perangkat seluler serta internet, teknologi menjadi elemen pokok dalam setiap bidang kehidupan. Kemudahan yang ditawarkan teknologi telah merevolusi cara seseorang untuk beraktifitas dan berinteraksi dengan dunia.<sup>1</sup>

Era digital telah merevolusi berbagai aspek kehidupan manusia, membawa perubahan besar pada interaksi sosial, ekonomi, dan politik di seluruh dunia. Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi telah mengubah cara seseorang dalam berkomunikasi, bekerja, belajar, dan beraktivitas secara umum. Internet, perangkat mobile, dan platform digital menjadi pendorong utama transformasi sosial ini, membuka peluang baru dan membawa dampak besar pada struktur dan dinamika masyarakat modern.<sup>2</sup>

Dengan hadirnya internet dapat menunjang kehidupan setiap orang. Peran internet tidak hanya terbatas pada publikasi dan komunikasi, tetapi juga sebagai sumber informasi yang tak terhingga. Dengan adanya internet mampu membantu seseorang dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan. Internet merupakan suatu system jaringan computer global yang menghubungkan perangkat-perangkat computer di seluruh dunia dengan menggunakan standar *internet Protocol Suite* (TCP/IP). Sistem ini memungkinkan terjadinya

---

<sup>1</sup> Dana Affan Rabbani and Fatma Ulfatun Najicha, "Pengaruh Perkembangan Teknologi Terhadap Kehidupan Dan Interaksi Sosial Masyarakat Indonesia," *Researchgate.Net*, no. November (2023): 0–13.

<sup>2</sup> Nasrah Yanti, "Revolusi Digital Terhadap Pola Interaksi," n.d., 1–11.



pertukaran informasi dan komunikasi antar perangkat computer tanpa terhalang oleh batas geografis.<sup>3</sup>

Kemajuan teknologi digital pada era industri 4.0 telah membawa transformasi dan berdampak pada aspek kehidupan manusia, termasuk dalam ranah pendidikan. Kemajuan teknologi yang pesat harus diiringi dengan peningkatan kualitas Pendidikan di sekolah. Potensi teknologi yang luar biasa saat ini memungkinkan akses informasi yang cepat dan luas, sehingga materi pembelajaran lebih mudah dijangkau oleh pelajar.<sup>4</sup> Banyak instansi dan lembaga yang menggunakan dan memanfaatkan teknologi sebagai kebutuhan pokok untuk meningkatkan pelayanannya terhadap para peserta didik. Hoyles dan Lagrange (2010) menyatakan bahwa teknologi digital merupakan elemen paling berpengaruh dalam sistem pendidikan di dunia saat ini. Alasannya, pembelajaran berbasis teknologi digital menawarkan efektivitas, dan daya tarik yang lebih tinggi.<sup>5</sup>

Dengan majunya teknologi dan adanya pengaruh yang baik bagi pendidikan, mendorong umat Islam untuk mendigitalisasikan kitab suci dan buku-buku Islam. Hal ini memungkinkan penyebaran informasi ke seluruh penjuru dunia tanpa batasan wilayah dengan bantuan mesin yang menggantikan peran manusia. Kesadaran akan era baru ini juga merambah ke ranah studi agama.<sup>6</sup> Studi Islam menjadi fokus perhatian yang menarik di era global ini, seiring dengan pesatnya perkembangan kajian agama yang menyesuaikan diri dengan sifat ilmu pengetahuan yang terus maju. Hal ini tentu saja berlaku pada kajian kitab hadis.<sup>7</sup>

---

<sup>3</sup> “Sejarah Dan Perkembangan Internet Di Indonesia Alcianno Ghobadi Gani, ST.,” no. Cmc (n.d.).

<sup>4</sup> Eka Nurillahwaty, “Peran Teknologi Dalam Dunia Pendidikan,” *Jurnal Keislaman Dan Ilmu Pendidikan* 3, no. 1 (2021): 123–33.

<sup>5</sup> Verdinandus Lelu Ngono and Wijayanto Taufik Hidayat, “Pendidikan Di Era Digital,” *Jurnal Seminar Nasional Pendidikan*, 2019, 628–38.

<sup>6</sup> Mohd Khairulnazrin et al., “Trend Kajian Hadis Berasaskan Teknologi Maklumat Dan Digital: Suatu Sorotan Literatur [Trends in Hadith Studies Based on Information and Digital Technology: A Literature Highlight]” 11, no. 22 (2021): 770.

<sup>7</sup> Pascasarjana Universitas et al., “Sejarah Peradaban Islam : Pandangan Tokoh Pembaharu Islam Terhadap Hadis” 2, no. 2 (2024): 81–93.



Kajian hadis memiliki kompleksitas konten dan memerlukan banyak data serta rujukan dari kitab-kitab hadis utama yang belum semuanya diteliti dan dikodifikasi secara rapi.<sup>8</sup> Hal ini menyebabkan proses pencarian hadis menjadi rumit dan memakan waktu. Oleh karena itu, perkembangan teknologi telah menghadirkan solusi berupa software atau aplikasi hadis yang dapat memudahkan pencarian hadis di berbagai kitab hadis. Software atau aplikasi hadis ini telah banyak dikenal dan digunakan dalam beberapa waktu terakhir, seperti, *maktabah syamilah*, ensiklopedia hadis 9 Imam, lidwa Pustaka dan sebagainya.<sup>9</sup>

Menyadari perkembangan hadis di era sebelumnya yang tidak begitu signifikan, para pengkaji hadis tergerak untuk kembali menggiatkannya dengan kemasan yang lebih menarik. Hal ini melatar belakangi keinginan mereka untuk memasukkan kajian hadis ke dalam ranah digital, demi memajukan studi hadis di era globalisasi ini. Perubahan ilmu pengetahuan menuju era digital membawa kemudahan akses informasi bagi semua orang. Keberadaan internet pun dilihat sebagai peluang untuk membuat hadis semakin menarik dan mudah diakses, sebagaimana kemudahan dan kecepatan yang ditawarkan internet dalam berbagai aspek kehidupan.<sup>10</sup>

Digitalisasi hadis tidak hanya bertujuan untuk mempermudah akses dan pemanfaatannya, tetapi juga untuk menarik minat masyarakat terutama generasi muda, agar tidak mengabaikan studi hadis di tengah perkembangan berbagai disiplin ilmu lainnya. Melalui digitalisasi ini, diharapkan peran hadis sebagai sumber ajaran Islam kedua setelah al-Qur'an dapat semakin nyata dengan mengimplikasinya dalam berbagai aspek kehidupan dan pemecahan masalah sosial selain al-Qur'an. Di sinilah peran penting generasi muda sebagai penerus

---

<sup>8</sup> Rohasib Mau Iana, "Historiografi Kodifikasi Hadis," *Al-Thiqoh* 6, no. 1 (2023): 5.

<sup>9</sup> Shofiatun Nikmah, "Perkembangan Hadis Di Era Digital," *Maqamat: Jurnal Ushuluddin Dan Tasawuf* 1, no. 1 (2023): 1–11.

<sup>10</sup> Ira Nur Azizah, "Digitalisasi Hadis: Membangun Jembatan Antara Tradisi Dan Teknolog," *AL-ISNAD: Journal of Indonesian Hadist Studies* 4, no. 1 (2023): 50–60.

bangsa, mereka diharapkan dapat mengambil bagian dalam memanfaatkan digitalisasi hadis dengan sebaik mungkin.<sup>11</sup>

Dalam tulisan ini, penulis akan fokus membahas sebuah aplikasi yang akan penulis kembangkan, aplikasi tersebut penulis buat dengan nama “Hadis-hadis Ekonomi Islam”. Aplikasi ini merupakan aplikasi berbasis android yang dibuat menggunakan *platform* kodular. Dengan adanya aplikasi tersebut pengguna akan mendapatkan berbagai macam ilmu serta bacaan yang telah penulis tentukan yaitu mengenai hadis-hadis tentang ekonomi. Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” hadir sebagai penjelas dari permasalahan-permasalahan yang berkaitan dengan ekonomi. Belakangan ini, sistem perekonomian modern sering kali mengabaikan moralitas dan fokus kepada eksploitasi, akibatnya muncul gagasan dan pemikiran baru tentang prinsip-prinsip ekonomi. Gagasan ini mengarah pada alternatif sistem ekonomi yang lebih manusiawi, salah satu contohnya yaitu sistem ekonomi berbasis nilai-nilai Islam. Sistem ekonomi yang berlandaskan nilai-nilai Islam, bersumber dari al-Qur’an, hadis, dan ijtihad ulama. Hal tersebut bertujuan untuk mewujudkan kegiatan ekonomi yang sejalan dengan syariat Islam.

Ekonomi memiliki peran yang sangat penting dalam meningkatkan kesejahteraan hidup manusia. Seiring dengan perkembangan zaman, pertumbuhan populasi, kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi. Maka, terjadilah perubahan pola kehidupan masyarakat, termasuk dalam ranah ekonomi dan bisnis. Beragam persoalan ekonomi, seperti jual beli, produksi, konsumsi, dan distribusi, dibahas secara mendalam dalam kitab-kitab hadis. Hal ini menunjukkan bahwa Islam memberikan perhatian besar terhadap aspek ekonomi dalam kehidupan manusia.<sup>12</sup> Sebagaimana dengan hadis yang terdapat di dalam kitab Sahih Muslim no. 1728

---

<sup>11</sup> Karima Nurul Huda Akhmad Hasan Saleh Kholila Mukaromah Ibnu Hajar Ansori, “Perkembangan Kajian Hadis Dalam Ranah Digital,” *Gunung Djati Conference Series* 29 (2023): 69–75.

<sup>12</sup> Ermawati, *Kritik ETIKA EKONOMI*, 2021.

حَدَّثَنِي أَبُو الطَّاهِرِ وَيُونُسُ بْنُ عَبْدِ الْأَعْلَى قَالَ حَدَّثَنَا ابْنُ وَهْبٍ أَخْبَرَنِي عَمْرُو بْنُ الْحَارِثِ عَنْ ابْنِ شِهَابٍ عَنْ أَبِي عُبَيْدٍ مَوْلَى عَبْدِ الرَّحْمَنِ بْنِ عَوْفٍ أَنَّهُ سَمِعَ أَبَا هُرَيْرَةَ يَقُولُ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ لَأَنْ يَخْتَزِمَ أَحَدُكُمْ حُزْمَةً مِنْ خَطَبٍ فَيَحْمِلَهَا عَلَى ظَهْرِهِ فَيَبِيعَهَا خَيْرٌ لَهُ مِنْ أَنْ يَسْأَلَ رَجُلًا يُعْطِيهِ أَوْ يَمْتَنِعُهُ

Artinya: Telah menceritakan kepadaku Abu Thahir dan Yunus bin Abdul A'la keduanya berkata, telah menceritakan kepada kami Ibnu Wahb, telah mengabarkan kepadaku Amru bin Harits dari Ibnu Syihab dari Abu Ubaid Maula Abdurrahman bin Auf, bahwa ia mendengar Abu Hurairah berkata, Rasulullah SAW bersabda, "Seorang dari kalian mengikat satu ikatan kayu bakar, lalu ia memikulnya di atas punggungnya, kemudian ia jual adalah lebih baik baginya daripada harus meminta-minta kepada orang, baik orang itu memberi atau menolaknya."

Hadis di atas menjelaskan bahwa seseorang yang berdagang lebih baik dibandingkan orang yang meminta-minta. Islam memandang aktifitas ekonomi bukan hanya sebagai pemenuhan kebutuhan jasmani, tetapi juga sebagai bentuk ketaqwaan kepada Allah SWT. Konsep ekonomi Islam menjunjung keseimbangan antara kebahagiaan dunia dan akhirat. Tujuan utama seorang muslim adalah beribadah kepada Allah SWT, melakukan amal-amal shaleh demi mendapatkan ridhonya, berpegang teguh pada kebenaran, dan bersabar dalam menghadapi cobaan, terutama berperilaku jujur dalam melaksanakan aktifitas yang berhubungan dengan ekonomi, salah satunya yaitu jual beli.

Hal ini diteladani oleh Nabi Muhammad SAW yang tidak hanya menyampaikan pesan al-Qur'an tentang ekonomi, tetapi juga mempraktikannya secara langsung, seperti saat beliau menjalin kerjasama sebelum menikah dengan Khadijah. Rasulullah SAW dikenal dengan julukan *al-Amin* yang memiliki arti orang yang terpercaya. Kejujuran yang dilkaukan Nabi menjadi landasan utama dalam setiap transaksi ekonomi yang dilakukannya, sehingga memicu rasa aman dan kepercayaan bagi semua pihak. Sangat keliru jika Islam dianggap sebagai agama yang menyebarkan keterbelakangan dan kehancuran ekonomi. Justru Nabi Muhammad SAW telah menunjukan contoh nyata sebagai

entrepreneur sukses pada masanya dan mengajarkan berbagai ilmu ekonomi terutama dalam bidang jual beli.

Sejak awal peradaban, manusia telah terlibat dalam aktivitas ekonomi, yang terus berkembang seiring waktu. Setiap era menghadirkan cara-cara baru untuk memajukan proses ekonomi demi memenuhi kebutuhan yang terus berkembang. Pada dasarnya, terdapat kesamaan dalam kegiatan pemenuhan kebutuhan manusia, yaitu mencapai keuntungan maksimal dan menghindari kerugian. Proses pemenuhan kebutuhan manusia yang tiada henti melahirkan pola perilaku yang efektif. Dalam Upaya memenuhi kebutuhan dan mempertahankan hidup, manusia diberi kebebasan. Namun, kebebasan ini memiliki batasan yang ditentukan oleh kebebasan orang lain. Pelanggaran terhadap kebebasan orang lain dapat memicu konflik. Oleh karena itu, perilaku ekonomi manusia membutuhkan panduan atau tata cara yang tidak merugikan satu sama lain.<sup>13</sup>

Sumber hukum merupakan landasan utama dalam pembentukan sistem ekonomi Islam. Sistem ini menetapkan aturan mengenai prinsip-prinsip ekonomi, cara pengelolaan harta, dan pembagiannya. Landasan utama dalam menetapkan pedoman ekonomi yang komprehensif adalah Al-Qur'an, hadis, ijma ulama, dan qiyas. Dalam pandangan Islam, kegiatan ekonomi bukanlah sekedar urusan materi, melainkan juga menjadi bagian dari ibadah. Rasulullah SAW sebagai pemimpin awal umat Islam, sangat memprioritaskan sumber-sumber utama yang menjadi inspirasi bagi terbentuknya sistem ekonomi yang adil dan jujur.<sup>14</sup>

Islam mengajarkan umatnya untuk memiliki sikap jujur dan menerapkannya dalam setiap kondisi apapun, salah satunya dalam hal jual beli. Setiap orang yang melakukan transaksi harus memiliki sifat yang adil, baik pembeli maupun pedagang harus memiliki sifat tersebut. Pada saat ini, banyak terjadi tindakan kecurang dalam permasalahan jual beli. Tindakan tersebut

---

<sup>13</sup> Rizqa Amelia, "Ayat-Ayat Dan Ekonomi," 2022.

<sup>14</sup> Prinsip Hukum, Ekonomi Islam, and Ekonomi Islam, "Perspektif Sumber Hukum Sistem Ekonomi Islam :," 21, no. April (2024): 71–81.

biasanya dilakukan oleh pedagang yang tentunya dapat merugikan pembeli. Contoh permasalahan yang sering terjadi yaitu adanya kecurangan dalam masalah takaran timbangan, menaikkan harga jual dengan tarif yang tidak masuk akal, dan sebagainya. Sebagaimana dalam sebuah hadis yang terdapat di dalam kitab Sunan Tirmidzi terkait perintah bagi seorang pedagang untuk bersifat jujur.

حَدَّثَنَا هَنَّادٌ حَدَّثَنَا فَيْصَةُ عَنْ سُفْيَانَ عَنْ أَبِي حَمَزَةَ عَنْ الْحَسَنِ عَنْ أَبِي سَعِيدٍ عَنِ النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ التَّاجِرُ الصَّدُوقُ الْأَمِينُ مَعَ النَّبِيِّينَ وَالصِّدِّيقِينَ وَالشُّهَدَاءِ

Artinya: Telah menceritakan kepada kami Hannad, telah menceritakan kepada kami Qabishah dari Sufyan dari Abu Hamzah dari Al Hasan dari Abu Sa'id dari Nabi SAW, beliau bersabda, "Seorang pedagang yang jujur dan yang dapat dipercaya, akan bersama dengan para Nabi, para Shiddiq (orang terbaik setelah para Nabi) dan para Syahid".

Islam sebagai pandangan hidup yang utuh, mengantarkan arahan bagi umat muslim dalam mencari nafkah. Al-Qur'an menuntun pembentukan karakter pedagang muslim yang ideal. Pedagang muslim diwajibkan mencari rizki dengan cara halal, memprioritaskan akhirat tanpa melupakan kenikmatan dunia, menjaga kelestarian bumi, dan senantiasa menjunjung tinggi kejujuran dalam perdagangan.<sup>15</sup> Demi mewujudkan keadilan dan keseimbangan dalam kehidupan, khususnya dalam dunia perdagangan, Islam melarang keras segala bentuk perdagangan yang mengandung kezaliman. Keadilan mutlak harus diterapkan dalam setiap transaksi yang dilakukan. Keadilan dan keseimbangan menjadi pilar utama dalam ajaran Islam. Merentang dari dimensi hubungan manusia dengan Tuhan (vertikal) hingga dimensi hubungan antar sesama manusia (horizontal).

Keadilan dinilai sebagai keutamaan yang paling sempurna, karena memungkinkan seseorang untuk menegakkan keadilan untuk diri sendiri maupun orang lain. Meskipun banyak orang mampu bersikap adil kepada diri sendiri, namun tidak semua mampu melakukannya kepada orang lain. Ketika

<sup>15</sup> Jurnal Kajian Al-quran et al., "Al-Mubarak Al-Mubarak" 8, no. 2 (2023): 10–27.

seseorang berlaku adil, maka sifat adil tersebut menjadi sifat yang paling sempurna. Sifat adil dan jujur merupakan suatu nilai yang sangat tinggi, namun menerapkan sifat tersebut dalam kehidupan sehari-hari bukanlah hal yang mudah. Hal ini dikarenakan sifat jujur sangatlah erat kaitannya dengan keimanan dan akhlak seseorang. Banyak individu yang menyadari betapa luhurnya nilai kejujuran, namun dalam menjalani kehidupan sehari-hari masih banyak individu yang tidak mempraktikkan kejujuran tersebut.<sup>16</sup>

Dengan adanya permasalahan-permasalahan yang berkaitan dengan ekonomi seperti yang telah dijelaskan di atas, maka target pengguna aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” adalah para pelajar dan masyarakat umum yang ingin mengetahui permasalahan tentang ekonomi. Hal ini dikarenakan permasalahan tersebut sering terjadi dalam kehidupan sehari-hari, baik anak muda maupun orang dewasa tentu pernah mengalami permasalahan tentang ekonomi.

Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” merupakan aplikasi yang memiliki konten tentang hadis-hadis ekonomi dengan disertai penjelasan singkat dari setiap hadis yang disebutkan. Selain membahas hadis-hadis yang berkaitan dengan ekonomi Islam, aplikasi ini juga menyajikan beberapa menu tambahan seperti gambaran umum dari *Kutubus al-Sittah*, Kitab-Kitab hadis seperti *Sahih Bukhari*, *Sahih Muslim*, *Sunan Nasa’i*, *Sunan Abu Daud*, *Sunan Tirmidzi*, dan *Sunan Ibnu Majah*. Aplikasi ini hanya berfokus pada satu tema hadis saja dan permasalahan ekonomi yang sering terjadi dalam kehidupan sehari-hari, dirasa perlu bagi penulis untuk membuat aplikasi terkait permasalahan tersebut.

Berdasarkan latar belakang yang telah disebutkan, penulis berupaya untuk merealisasikannya melalui pembuatan aplikasi dan membuat karya tulis berupa skripsi dengan judul **“Design Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” (Studi Aplikasi Hadis).**

---

<sup>16</sup> Royansyah Royansyah and Mus Milah, “Kejujuran Dalam Perspektif Hadis,” no. 4 (2024).



## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang telah disebutkan, penulis memiliki beberapa rumusan masalah penting untuk dikaji, yaitu:

1. Bagaimana proses pembuatan aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”?
2. Bagaimana isi konten dan hasil penilaian aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”?

## **C. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari perancangan aplikasi dengan judul “Hadis-hadis Ekonomi Islam” antara lain:

1. Untuk mengetahui proses pembuatan aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”.
2. Untuk mengetahui isi konten dan hasil penilaian aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”

## **D. Manfaat Penelitian**

1. Memudahkan mahasiswa, pelajar, dan masyarakat umum dalam memahami permasalahan ekonomi.
2. Membantu bagi kemajuan studi ilmu hadis berbasis digital dan menambah wawasan pengetahuan bagi penulis selanjutnya.

## **E. Tinjauan Pustaka**

Dari hasil penelusuran yang telah penulis lakukan, penelitian yang membahas mengenai digitalisasi hadis tentu sudah ada yang mengkajinya. Namun, setiap penulis memiliki fokus kajian yang berbeda-beda, dan memiliki ciri khas tersendiri dalam penulisannya. Agar tidak terjadi kesamaan dengan peneliti sebelumnya, maka penulis memfokuskan rancangan aplikasi ini hanya berkaitan dengan hadis-hadis ekonomi saja. Berikut penulis cantumkan beberapa tulisan yang berkaitan dengan permasalahan tersebut.

Pertama, terdapat sebuah jurnal yang memiliki judul “Pembuatan Aplikasi Mobile Pembelajaran Adab dan Doa Menggunakan Metode Addie”. Jurnal ini ditulis oleh Abdul Rokhim dan Siti Lailatul Rohmah, pada tahun 2020. Jurnal ini menjelaskan tentang desain aplikais yang berfokus pada pembelajaran adab doa-doa harian dalam bentuk video. Tujuan dari pembuatan

aplikasi tersebut untuk mengajarkan pendidikan akhlak atau sopan santun kepada anak-anak sejak kecil. Aplikasi yang diciptakan oleh Abdul Rokhim dan Siti Lailatul Rohmah ini menggunakan metode ADDIE (Analyze, Design, Development, Implement, dan Evaluation).

Kedua, Skripsi yang ditulis oleh Sayyida Safi Fadhila dengan judul “Pengembangan Software Hadis-hadis Perempuan Berbasis Progressive Web Apps Pada Program *Hadithofwoman*”. Skripsi ini mengkaji tentang software hadis yang berkaitan dengan hadis-hadis wanita. Software ini disebut dengan *hadithofwoman* karena software ini memiliki konten yang membahas berbagai hal tentang perempuan. Tujuan dari pembuatan software ini untuk menjelaskan hak-hak perempuan yang harus diperjuangkan. Jenis penelitian pada skripsi ini adalah penelitian research and development. Adapun metode pada skripsi ini yaitu metode ADDIE, metode ini mampu digunakan untuk semua bentuk pengembangan produk.

Ketiga, jurnal dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Hadis Bukhari Berbasis Android”. Jurnal ini ditulis oleh Nurjamila, Gebri Yuni Sini, dan Adrian Agus Prasetya, pada tahun 2020. Jurnal ini menjelaskan terkait perancangan aplikasi berbasis android yang dibangun melalui situs web yaitu kodular. Aplikasi ini berfokus kepada kumpulan hadis-hadis sahih yang diriwayatkan oleh Imam Bukhari. Tujuan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat menjadi solusi bagi pengguna yang ingin mempelajari hadis Bukhari dengan lebih mudah tanpa harus membawa buku yang tebal dan berat.

Keempat, skripsi yang ditulis oleh mahasiswa Ilmu Hadis UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yaitu Dimas Yusuf Maulana. Skripsi ini memiliki judul “Desain Aplikasi “Rawi Apps”. Aplikasi ini memiliki konten yang berfokus pada periwayat hadis dan kapasitasnya terhadap periwayatan hadis yang ada di dalam kitab *Arba'in Nawawi*, sesuai dengan nama aplikasi ini yaitu “Rawi Apps”. Target pengguna aplikasi ini adalah masyarakat umum dan para pengkaji hadis pemula khususnya para mahasiswa baru di program studi Ilmu Hadis. Aplikasi ini merupakan aplikasi berbasis android yang dibuat menggunakan kodular.



Kelima, jurnal dengan judul “Penerapan Gamification Hafalan Al-Qur’an dan Hadis Berbasis Android Menggunakan Metode SCOTT”. Jurnal ini ditulis oleh Reza Sevutra dan Susi Erlinda, pada tahun 2019. Tulisan ini menjelaskan tentang perancangan aplikasi yang berfokus pada hafalan al-Quran dan hadis dengan menggunakan teknik gamification. Dengan menggunakan teknik gamification membuat aplikasi menjadi lebih menarik, sehingga pengguna aplikasi akan memiliki kecenderungan untuk menggunakan aplikasi ini.

Keenam, jurnal yang ditulis oleh Rohmansyah dan Yudhi Ardiyanto pada tahun 2021 dengan judul “Pengamalan Hadis Tentang Doa Ruqiyah Berbasis Aplikasi Digital Di Desa Sengonkarang”. Jurnal ini berisi tentang pengamalan hadis tentang doa ruqiyah yang dibuat dengan aplikasi digital yang dapat diinstal melalui *handphone*. Jurnal ini bertujuan untuk memudahkan masyarakat untuk mengenal doa-doa ruqiyah hanya dengan mengakses melalui online. Metode yang digunakan dalam jurnal ini adalah metode deskriptif-kualitatif. Metode ini digunakan untuk menggambarkan masalah yang dihadapi masyarakat setelah dilakukannya pengamatan dan wawancara. Dengan menggunakan metode tersebut tentunya dapat menyelesaikan masalah yang dialami oleh masyarakat.

Dari karya-karya yang telah disebutkan di atas, jelas bahwa setiap tulisan memiliki konten dan tujuan yang berbeda. Setelah melakukan telaah pustaka secara menyeluruh, peneliti menemukan bahwa belum ada karya tulis yang membahas tentang hadis-hadis ekonomi dalam bentuk digital.

## **F. Kerangka Teori**

### **1. Perangkat**

Dalam dunia teknologi, perangkat mengacu pada alat bantu yang terbagi menjadi dua jenis utama yaitu perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*). Perangkat keras adalah komponen fisik yang bisa dilihat dan disentuh seperti computer, handphone, mouse dan lain sebagainya. Fungsi perangkat keras adalah sebagai wadah dan infrastruktur bagi sistem

computer untuk beroperasi.<sup>17</sup> Sedangkan perangkat lunak (*software*) adalah program, prosedur, dan dokumen yang tidak berwujud fisik. Perangkat lunak berkaitan dengan sistem seperti microsoft office, software browser, dan sebagainya.<sup>18</sup>

## 2. *Smartphone*

*Smartphone* atau telepon pintar telah menjadi perangkat yang umum digunakan oleh seluruh dunia. Sebagai alat yang populer, *Smartphone* memberikan akses informasi yang cepat dan komunikasi jarak jauh yang beragam. *Smartphone* bukan sekedar alat komunikasi biasa, melainkan sebuah perangkat canggih yang memiliki kemampuan dan fungsi layaknya sebuah komputer. *Smartphone* tak hanya menawarkan fungsi sebagai komputer saja, tetapi juga dilengkapi dengan berbagai fitur canggih layaknya PDA (*Personal Digital Assistant*). Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengelola berbagai tugas dan informasi dengan lebih mudah. Keunggulan *smartphone* lainnya adalah kemampuannya untuk terus beradaptasi dengan perkembangan teknologi jaringan. Saat ini, *smartphone* telah mendukung jaringan 3G, 4G, dan bahkan 5G, yang memungkinkan akses internet lebih cepat dan stabil.<sup>19</sup>

## 3. Android

Android adalah system operasi yang dikembangkan secara khusus untuk penggunaan *smartphone*. Sistem operasi android berperan sebagai penghubung antara perangkat keras dan pengguna. Dengan adanya sistem tersebut, membuat pengguna lebih mudah berinteraksi dalam menggunakan perangkat, serta dengan mudah mengakses aplikasi-aplikasi yang telah disediakan oleh perangkat tersebut. Secara konsep android adalah sistem operasi yang dibuat khusus untuk perangkat seluler. Sistem ini

---

<sup>17</sup> Nadia Salsabila, "Peranan Perangkat Keras (Hardware) Dalam Sistem Informasi Manajemen," *Sistem Komputer*, no. 0702212214 (2022): 1–18.

<sup>18</sup> Andika Fadilla Siagian, "Analisis Sistem Informasi Manajemen Perangkat Lunak Komputer," *Sistem Informasi – 6 Fst Uin*, 2022, 350.

<sup>19</sup> Ahmad Hutami, Afni Azizah, and Norlita, "Kecanggihan Smartphone Sebagai Media Pembelajaran Di Era Modern," *Borneo Journal of Islamic Education* 3, no. 1 (2023): 2023.

menggunakan *linux* sebagai dasar dari pengoperasian android, yang mana *linux* tersebut merupakan sistem operasi yang dikembangkan untuk komputer.<sup>20</sup>

#### 4. Kodular

Kodular merupakan website yang menyediakan tools untuk membangun aplikasi android menggunakan blok programming. Dengan kata lain, pengguna website ini tidak perlu memasukkan kode program secara manual untuk membuat aplikasi android.<sup>21</sup>

### G. Metode Penelitian

#### 1. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan model penelitian *Research and Development* (R&D). Model penelitian ini berfokus pada pengembangan produk baru, di mana peneliti wajib mengembangkan karya atau produk yang sedang dibuat. Penggunaan metode *Research and Development* (R&D) membuka peluang bagi penulis untuk menyempurnakan aplikasi yang telah diciptakan. Salah satu tujuan metode ini yaitu untuk menghasilkan suatu produk maupun menguji keefektifan produk tersebut. Produk yang akan diciptakan menggunakan metode ini adalah aplikasi “Hadis-Hadis Ekonomi Islam” yang akan diuji coba untuk menilai keefektifannya dalam penggunaan pada perangkat mobile seperti *smartphone*.

#### 2. Metode Pengembangan

Pada penelitian ini, penulis menerapkan metode ADDIE untuk mengembangkan aplikasi yang diteliti. Metode ini merupakan salah satu model yang telah umum digunakan dalam suatu aplikasi. Metode ADDIE telah ada sejak tahun 1900 dan dikembangkan oleh beberapa pakar seperti

---

<sup>20</sup> Aziza Rahma, Ashari, and Muhammad Habib, “Android Dan Masa Depan : Analisis Dampak Terhadap Pengguna,” *Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat* 1, no. 1 (2021): 1–10.

<sup>21</sup> Umi Kholifah and Nurulita Imansari, “PElatihan Membangun Aplikasi Mobile Menggunakan Kodular Untuk Siswa SMPN 1 Selorejo” 4 (2022): 549–53.

Reiser dan Mollenda.<sup>22</sup> Terdapat lima langkah yang harus dilakukan, diantaranya:

1. Analysis (analisis)
2. Design (perancangan)
3. Development (pengembangan)
4. Implementation ((implementasi)
5. Evaluation (evaluasi)

#### **H. Sistematika Pembahasan**

Pada bagian ini, penulis menjelaskan secara rinci setiap bab yang terdapat pada penelitian ini. Adapun sistematika penulisan pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:

Bab pertama, berisi pendahuluan, latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan keuntungan penelitian, tinjauan pustaka, kerangka teori, metode penelitian, dan sistematika pembahasan.

Bab kedua, penulis akan membahas tahap-tahap pembuatan aplikasi, seperti analisis, desain, dan pengembangan.

Bab ketiga, penulis akan membahas hasil implementasi, pengujian system, tanggapan responden terhadap aplikasi yang akan dibuat, serta evaluasi dari aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”.

Bab keempat, bab ini merupakan bab penutup dari penelitian. Bab ini berisikan ulasan singkat berupa kesimpulan dari hasil keseluruhan penelitian. Selain itu, pada bab ini penulis akan menulis kritik dan saran terkait hasil produk penelitian agar bisa lebih efektif dioperasikan dan tentunya lebih maksimal untuk meningkatkan kualitas aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”.

---

<sup>22</sup> Abdul Rokhim and Siti Lailatul Rohmah, “Pembuatan Aplikasi Mobile Pembelajaran Adab Dan Do’a Menggunakan Metode ADDIE” 12, no. 1 (2020): 26–31.

## BAB IV

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” merupakan aplikasi yang berisi tentang kumpulan hadis seputar ekonomi Islam. Aplikasi ini dirancang karena ekonomi memiliki peranan penting dalam mensejahterakan hidup manusia. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat mendorong setiap individu untuk menerapkan sifat jujur dalam menjalani kehidupan sehari-hari. Sebagaimana tercantum dalam hadis-hadis ekonomi Islam yang disajikan pada aplikasi ini. Hadis-hadis yang tercantum pada aplikasi ini merupakan hadis sahih yang bersumber dari *Kutub As-Sittah*, yaitu: *Sahih Bukhari*, *Sahih Muslim*, *Sunan Nasa’i*, *Sunan Abu Daud*, *Sunan Tirmidzi*, dan *Sunan Ibnu Majah*.

Proses pembuatan aplikasi ini mengikuti lima tahapan utama, yaitu: *Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation* dan *Evaluation*. Dalam sistem pengembangan aplikasi tentunya melibatkan sejumlah perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) yang dimanfaatkan sebagai alat bantu. Alat-alat dan system operasi yang berperan penting dalam pembuatan aplikasi ini yaitu, *smartphone*, *laptop*, sistem operasi *windows 11*, dan sistem web *google chrome*. Aplikasi ini dibuat menggunakan platform kodular, sebuah situs web yang dirancang untuk pembuatan aplikasi berbasis *Android* yang memiliki konsep pemrograman “*drag and drop*”. Dalam proses pembuatan aplikasi ini, penulis juga menggunakan platform lain seperti *Canva*, *Ensiklopedia hadis 9 Imam*, *Hadissoft*, dan *Al-Bahis Hadis*.

Dalam rangka melihat kelayakan aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”, dilakukan proses uji coba melalui pengisian kuesioner yang disebarkan secara daring. Kuesioner tersebut ditujukan kepada mahasiswa UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta khususnya program studi Ilmu Hadis. Responden yang terpilih diminta untuk menguji aplikasi dan memberikan

penilaian berdasarkan skala presentase yang telah ditentukan. Berdasarkan hasil akhir dari penilaian yang telah diberikan oleh responden aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” mendapatkan predikat penilaian dengan hasil sangat memuaskan.

Sistem penilaian pada aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” dibagi menjadi dua macam penilaian yaitu, penilaian berdasarkan *user interface* (tampilan aplikasi) dan penilaian berdasarkan fungsional sistem. Pada penilaian *user interface* mendapatkan angka rata-rata 84,94 dengan predikat A, sedangkan penilaian fungsional sistem mendapatkan angka rata-rata 84,84 dengan predikat A. Skor akhir yang diperoleh dari gabungan kedua nilai tersebut adalah 84,84. Dengan demikian, aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam” dapat dikategorikan sebagai aplikasi dengan predikat keidealan sangat memuaskan (A).

## B. Saran

Dalam proses pengembangan aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”, penulis mendapati adanya beberapa aspek yang perlu dioptimalkan. Dengan harapan dapat memberikan manfaat yang lebih besar kepada pelajar dan masyarakat luas, penulis menganjurkan agar penelitian berikutnya dapat fokus untuk menyempurnakan kekurangan-kekurangan yang telah teridentifikasi. Berikut adalah kekurangan-kekurangan yang teridentifikasi dalam aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”:

- 1) Pada halaman utama aplikasi, penulis tidak mendesain adanya fitur “slide menu” yang dapat memperindah halaman utama aplikasi.
- 2) Tidak adanya fitur “search bar” pada aplikasi tersebut, yang mana fitur tersebut dapat memudahkan pengguna untuk mencari informasi terkait aplikasi “Hadis-hadis Ekonomi Islam”.
- 3) Penulis masih kurang lengkap dalam memberikan penjelasan pada hadis-hadis yang terdapat di aplikasi tersebut.
- 4) Akibat keterbatasan waktu yang dimiliki, penulis tidak mencantumkan audio pada setiap hadis yang ada di aplikasi tersebut. Dengan adanya audio, tentunya dapat memudahkan pengguna dalam

membaca dan memahami materi yang terdapat pada aplikasi tersebut.

Dengan adanya kekurangan dan keterbatasan dalam proses penulisan dan pembuatan aplikasi ini, penulis sangat berharap bahwa penelitian ini memiliki dampak positif dan tentunya dapat memberikan manfaat yang besar bagi para pembaca, dan peneliti akademik selanjutnya.





## DAFTAR PUSTAKA

- Al-quran, Jurnal Kajian, Srianti Permata, Hardiyanti Ridwan, Abustani Ilyas, Darsul S Puyu, Samsul Arifai, Ahmad Arkal Pratama, and Jurnal Kajian Al-quran. "Al-Mubarak Al-Mubarak" 8, no. 2 (2023): 10–27.
- Amelia, Rizqa. "Ayat-Ayat Dan Ekonomi," 2022.
- Ansori, Karima Nurul Huda Akhmad Hasan Saleh Kholila Mukaromah Ibnu Hajar. "Perkembangan Kajian Hadis Dalam Ranah Digital." *Gunung Djati Conference Series* 29 (2023): 69–75.
- Azizah, Ira Nur. "Digitalisasi Hadis: Membangun Jembatan Antara Tradisi Dan Teknolog." *AL-ISNAD: Journal of Indonesian Hadist Studies* 4, no. 1 (2023): 50–60.
- Buana, Wira, and Betha Nurina Sari. "Analisis User Interface Meningkatkan Pengalaman Pengguna Menggunakan Usability Testing Pada Aplikasi Android Course." *DoubleClick: Journal of Computer and Information Technology* 5, no. 2 (2022): 91. <https://doi.org/10.25273/doubleclick.v5i2.11669>.
- Ermawati. *Kritik ETIKA EKONOMI*, 2021.
- Hukum, Prinsip, Ekonomi Islam, and Ekonomi Islam. "Perspektif Sumber Hukum Sistem Ekonomi Islam :” 21, no. April (2024): 71–81.
- Hutami, Ahmad, Afni Azizah, and Norlita. "Kecanggihan Smartphone Sebagai Media Pembelajaran Di Era Modern." *Borneo Journal of Islamic Education* 3, no. 1 (2023): 2023.
- Khairulnazrin, Mohd, Mohd Nasir, Muhammad Abdul Rahim, Kamarul Zaman, Muhammad Adam, Abd Azid, and Abdul Azib Hussain. "Trend Kajian Hadis Berasaskan Teknologi Maklumat Dan Digital: Suatu Sorotan Literatur [Trends in Hadith Studies Based on Information and Digital Technology: A Literature Highlight]" 11, no. 22 (2021): 770.
- Kholifah, Umi, and Nurulita Imansari. "Pelatihan Membangun Aplikasi Mobile Menggunakan Kodular Untuk Siswa SMPN 1 Selorejo" 4 (2022): 549–53.
- Mau lana, Rohasib. "Historiografi Kodifikasi Hadis." *Al-Thiqoh* 6, no. 1 (2023): 5.
- Miranto, Afit, and Egidius Reynaldi. "Perancangan Dan Implementasi Antarmuka Pengguna Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Aplikasi Android." *Cyberspace: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi* 7, no. 1 (2023): 46. <https://doi.org/10.22373/cj.v7i1.17491>.
- Nistrina, Khilda, and Lisna Sahidah. "Unified Modelling Language (Uml) Untuk Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di Smk Marga Insan Kamil." *Jurnal Sistem Informasi, J-SIKA* 4, no. 1 (2022): 17.
- Nurillahwaty, Eka. "Peran Teknologi Dalam Dunia Pendidikan." *Jurnal Keislaman*



*Dan Ilmu Pendidikan* 3, no. 1 (2021): 123–33.

Rabbani, Dana Affan, and Fatma Ulfatun Najicha. “Pengaruh Perkembangan Teknologi Terhadap Kehidupan Dan Interaksi Sosial Masyarakat Indonesia.” *Researchgate.Net*, no. November (2023): 0–13.

Rahma, Aziza, Ashari, and Muhammad Habib. “Android Dan Masa Depan : Analisis Dampak Terhadap Pengguna.” *Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat* 1, no. 1 (2021): 1–10.

Rokhim, Abdul, and Siti Lailatul Rohmah. “Pembuatan Aplikasi Mobile Pembelajaran Adab Dan Do’a Menggunakan Metode ADDIE” 12, no. 1 (2020): 26–31.

Royansyah, Royansyah, and Mus Milah. “Kejujuran Dalam Perspektif Hadis,” no. 4 (2024).

Salsabila, Nadia. “Peranan Perangkat Keras (Hardware) Dalam Sistem Informasi Manajemen.” *Sistem Komputer*, no. 0702212214 (2022): 1–18.

“Sejarah Dan Perkembangan Internet Di Indonesia Alcianno Ghobadi Gani, ST.,” no. Cmc (n.d.).

Nikmah, Shofiatus. “Perkembangan Hadis Di Era Digital.” *Maqamat: Jurnal Ushuluddin Dan Tasawuf* 1, no. 1 (2023): 1–11.

Siagian, Andika Fadilla. “Analisis Sistem Informasi Manajemen Perangkat Lunak Komputer.” *Sistem Informasi – 6 Fst Uin*, 2022, 350.

Universitas, Pascasarjana, Islam Negeri, Imam Bonjol, Suci Amalia Yasti, Pascasarjana Universitas, Islam Negeri, Imam Bonjol, et al. “Sejarah Peradaban Islam : Pandangan Tokoh Pembaharu Islam Terhadap Hadis” 2, no. 2 (2024): 81–93.

Uno, Winda Anggriyani. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Augmented Reality Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep IPA.” *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran* 4, no. 1 (2024): 28–33.

Verdinandus Lelu Ngono, and Wijayanto Taufik Hidayat. “Pendidikan Di Era Digital.” *Jurnal Seminar Nasional Pendidikan*, 2019, 628–38. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/prosidingpps/article/view/3093>.

Yanti, Nasrah. “Revolusi Digital Terhadap Pola Interaksi,” n.d., 1–11.