

**HADIS-HADIS MAUDHU' SEPUTAR PUASA DAN RAMADHAN DALAM
KITAB SILSILAH HADIS *DHA'IF* DAN *MAUDHU'*
(Digitalisasi Hadis Untuk Perangkat *Mobile* Berbasis Android)**



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:

HAFIZH MAHMUD WARDHANI

NIM. 16550002

**PROGRAM STUDI ILMU HADIS
FAKULTAS USHULUDDIN DAN PEMIKIRAN ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2020**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hafizh Mahmud Wardhani
NIM : 16550002
Program Studi : Ilmu Hadis
Fakultas : Ushuluddin dan Pemikiran Islam

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul **Hadis-Hadis Maudhu' Seputar Puasa dan Ramadhan dalam Kitab Silsilah Hadits Dha'if dan Maudhu' Karya Muhammad Nashiruddin Al-Albani (Digitalisasi Hadis untuk Perangkat Mobile Berbasis Android)** adalah hasil karya pribadi yang tidak mengandung plagiarisme dan tidak berisi materi yang dipublikasikan atau ditulis orang lain, kecuali bagian-bagian tertentu yang penyusun ambil sebagai acuan dengan tata cara yang dibenarkan secara ilmiah.

Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar, maka penyusun siap mempertanggung jawabkannya sesuai dengan hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 27 Maret 2020

Yang Menyatakan,



Hafizh Mahmud Wardhani
NIM. 16550002

SURAT KELAYAKAN SKRIPSI

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

di Tempat

NOTA DINAS

Hal : Skripsi

Lamp : -

Assalamu'alaikum. wr. wb.

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

Nama : Hafizh Mahmud Wardhani

NIM : 16550002

Jurusan/Prodi : Ilmu Hadis

Judul Skripsi : Hadis-Hadis *Maudhu'* Seputar Puasa dan Ramadhan dalam Kitab Silsilah Hadits *Dha'if* dan *Maudhu'* Karya Muhammad Nashiruddin Al-Albani (Digitalisasi Hadis untuk Perangkat *Mobile* Berbasis Android)

Sudah dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Jurusan/Prodi Ilmu Hadis pada Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Dengan ini kami berharap agar skripsi/tugas akhir saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Untuk itu, kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 7 April 2020

Pembimbing,



M. Alfatih Suryadilaga, S. Ag. M. Ag.

NIP. 19740126 199803 1 001



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

NOMOR : 400/Un.02/DU/PP.05.3/04/2020

Tugas Akhir dengan judul : Hadis-Hadis *Maudhu'* Seputar Puasa Dan Ramadhan Dalam Kitab Silsilah Hadits *Dha'if* dan *Maudhu'* (Digitalisasi Hadis Untuk Perangkat *Mobile* Berbasis Android)

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Hafizh Mahmud Wardhani
Nomor Induk Mahasiswa : 16550002
Telah diujikan pada : Selasa, 7 April 2020
Nilai ujian Tugas Akhir : A (95)

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

Tim Ujian Tugas Akhir

1. Ketua Sidang/Pembimbing/Penguji I : Dr. M. Alfatih Suryadilaga, S. Ag., M. Ag.
2. Sekretaris Sidang/Penguji II : Dr. Saifuddin Zuhri, S.Th.I., MA.
3. Penguji III : Ali Imron, S.Th.I., M.S.I



23 April 2020
Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Dekan
Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam
u.b. Dekan

Alim Roswantoro
SIGNED

Valid ID: 5ea12cd1413f4p

MOTTO

“BERSAKIT-SAKIT DAHULU, BERSENANG-SENANG KEMUDIAN”



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puja dan puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat sehingga peneliti diberi kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan penuh perjuangan sehingga semua yang telah terjadi pada proses pembuatan tugas akhir ini dapat diambil hikmahnya. Tugas akhir ini peneliti persembahkan kepada:

Kedua orang tua tercinta, Ibu Hj. Ani Purwati dan Bapak H. Wardani Sriwiyadi yang telah mengorbankan seluruh usahanya untuk memberikan yang terbaik bagi anaknya, baik waktu, kasih sayang, do'a, dan lain sebagainya. :”

Kakak tersayang Hanifahma Wardhani yang selalu ada ketika adiknya membutuhkan sesuatu, yang rela ditinggal ketika adiknya banyak tugas.

Keluarga besar dari trah Soekidi yang selalu mendukung peneliti selama proses penyelesaian tugas akhir ini.

Teman-teman seperjuangan di Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta 2016 khususnya Program Studi Ilmu Hadis.

Dosen-dosen Program Studi Ilmu Hadis Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Serta almamater Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA

Transliterasi Arab-Latin yang digunakan dalam skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, tanggal 22 Januari 1988 Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	Be
ت	Tā'	t	Te
ث	Šā'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	j	Je
ح	Hā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	Kadan ha
د	Dāl	d	De
ذ	Žāl	ž	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	Er
ز	Zai	z	Zet
س	Sin	s	Es
ش	Syin	sy	Es dan ye
ص	Šād	š	es (dengan titik di bawah)

ض	Ḍad	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	‘	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	Ge
ف	Fā'	f	Ef
ق	Qāf	q	Qi
ك	Kāf	k	Ka
ل	Lām	l	El
م	Mim	m	Em
ن	Nūn	n	En
و	Waw	w	W
هـ	Hā'	h'	Ha
ء	Hamzah		Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena Syaddah Ditulis Rangkap

مُتَعَدَّة	Ditulis	Muta'addidah
عَدَّة	Ditulis	'iddah

C. *Ta'marbūtah*

Semua *Ta'marbūtah* ditulis dengan h, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang dikutip oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة	Ditulis	Ḥikmah
علة	Ditulis	'Illah
كرامة الأولياء	Ditulis	Karāmah al-auliya'

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

-----◌-----	Fathah	Ditulis	A
-----◌-----	Kasrah	Ditulis	i
-----◌-----	Ḍammah	Ditulis	u

E. Vokal Panjang

Fathah + alif	Ditulis	Ā
جاهلية	Ditulis	Jāhiliyyah
Fathah + ya' mati	Ditulis	ā
تنسى	Ditulis	tansā
Kasrah + ya' mati	Ditulis	ī
كريم	Ditulis	karīm
Dammah + wawu mati	Ditulis	ū

فروض	Ditulis	<i>furūd</i>
------	---------	--------------

F. Vokal Rangkap

Fathah + ya' mati	Ditulis	<i>ai</i>
بينكم	Ditulis	<i>bainakum</i>
Dammah + wawu mati	Ditulis	<i>au</i>
قول	Ditulis	<i>qaul</i>

G. Vokal Pendek Berurutan dalam Satu Kata yang Dipisahkan dengan Apostrof

أَأْتَم	Ditulis	<i>a'antum</i>
أَعَدَّتْ	Ditulis	<i>u'iddat</i>
لِنَنَّ شُكْرَتُمْ	Ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf Qomariyyah maka ditulis dengan menggunakan huruf awal "al"

القرآن	Ditulis	<i>Al-Qur'ān</i>
القياس	Ditulis	<i>Al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti oleh huruf Syamsiyah ditulis dengan huruf pertama Syamsiyah tersebut

السَّمَاء	Ditulis	<i>As-Samā'</i>
الشَّمْس	Ditulis	<i>Asy-Syams</i>

I. Penyusunan kata-kata dalam rangkaian kalimat

Ditulis menurut Penyusunannya

ذَوِي الْفُرُوضِ	Ditulis	<i>Zawi al-Furūd</i>
أَهْلِ السُّنَّةِ	Ditulis	<i>Ahl as-Sunnah</i>

J. Pengecualian

Sistem transliterasi ini tidak berlaku pada:

1. Kosakata Arab yang lazim dalam Bahasa Indonesia dan terdapat dalam Kamus Umum Bahasa Indonesia, misalnya: Al-Qur'ān, hadist, mazhab, syariat, lafadz.
2. Judul buku yang menggunakan kata Arab, namun sudah dilatinkan oleh penerbit, seperti judul buku *al-Hijab*.
3. Nama pengarang yang menggunakan nama Arab, tapi berasal dari negara yang menggunakan huruf latin, misalnya Quraish Shihab, Ahmad Syukri Soleh
4. Nama penerbit di Indonesia yang menggunakan kata Arab, misalnya Toko Hidayah, Mizan.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunianya sehingga peneliti diberikan sebuah kesehatan dan kelancaran untuk menyelesaikan tugas akhir “Hadis-hadis *Maudhu’* Seputar Puasa dan Ramadhan dalam Kitab Silsilah Hadis *Dha’if* dan *Maudhu’* Karya Muhammad Nashiruddin al-Albani (Digitalisasi Hadis Untuk Perangkat *Mobile* Berbasis Android)”, walaupun dalam prosesnya tidak semuanya mudah, tetapi dengan ridho-Nya semua dimudahkan sehingga ada hikmah di balik itu semua. Sholawat serta salam tak lupa dihaturkan kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW yang telah membawa kita umat muslim dari zaman jahiliah, zaman kebodohan, zaman di mana umat manusia belum mengerti mengenai agama dan pengetahuan menuju zaman yang berkembang dan berkemajuan seperti sekarang ini, yang kita nanti-nantikan syafaatnya di hari kiamat kelak.

Tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu Program Studi Ilmu Hadis Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Peneliti sadar bahwa tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dan dorongan serta dukungan dari banyak elmen, baik berupa moril maupun materiil. Sehingga di sini peneliti mengucapkan banyak terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

Bapak Prof. Dr. K.H. Yudian Wahyudi MA. Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Bapak Dr. Phil. Sahiron, M.A. selaku wakil rektor II dan menjadi Plt Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta tahun 2020.

Bapak Dr. Alim Roswantoro, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Bapak Dr. Muhammad Alfatih Suryadilaga, S.Ag., M.Ag. selaku Ketua Program Studi Ilmu Hadis Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Skripsi.

Bapak Drs. Indal Abror, M.Ag. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang rela meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan peneliti dari awal perkuliahan sampai akhir.

Seluruh Dosen Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah ikhlas memberikan ilmu serta pengalaman pengetahuannya kepada peneliti selama masa perkuliahan.

Seluruh pegawai dan Staff Tata usaha Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Kedua orang tua peneliti. Ibu Hj. Ani Purwati dan Bapak H. Wardani Sriwiyadi yang telah mendukung anaknya untuk selalu berbuat kebaikan dan mengorbankan seluruh usahanya baik secara moril, materiil maupun spiritual, kasih sayang, pengertian, serta do'a yang tak terhingga.

Kakak tersayang Hanifahma Wardhani yang selalu ada ketika adiknya membutuhkan sesuatu, yang rela ditinggal ketika adiknya banyak tugas.

Keluarga besar dari trah Soekidi yang selalu mendukung peneliti selama proses penyelesaian tugas akhir ini.

Pesantren Pusat Kajian Hadis Bogor Indonesia, Dr. Ahmad Lutfi Fathullah, Lc., M.A., Ustadz Kinta Mahaji, Ustadz Agus Tridarma, Ustadz Bayu, Ustadz Tarsim, Ustadzah Siti Romlah, Ustadzah Dian dan segenap tim PKH bogor yang telah sabar membimbing peneliti dalam menyelesaikan aplikasi ini hingga selesai.

Teman-teman seperjuangan di Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta 2016 khususnya Program Studi Ilmu Hadis yang selalu membantu selama berkuliah dan kepada Memed Khumaedi S.Ag yang sudah memberikan gambaran untuk tugas akhir peneliti.

Teman-teman seperjuangan KKN angkatan 99 kelompok 127 dan 128, khususnya pada Febri, Muhyil, Dila, Isma, Khawa, Zuna dan bang Nopal yang selalu mendukung agar segera menyelesaikan tugas akhir ini.

Keluarga besar IKMAMMM 2016 yang selalu mendukung dan menggugah hati peneliti untuk segera menyusul saudara-saudara yang sudah lulus dan sukses.

Rekan-rekan Purna Dewan Eksekutif Penghela yang terkadang menyusahkan tetapi ketika peneliti mencari hiburan, di situlah tempatnya.

Seluruh elemen yang telah membantu dan berkontribusi dalam proses penyelesaian tugas akhir ini baik dari moril, materiil, do'a, dan lain sebagainya. Khususnya kepada Ismailia Muwaffaqoh Arifah yang selalu mendukung dan

memotivasi serta meluangkan waktu dan usahanya untuk membantu terselesaikannya tugas akhir ini.

Akhir kata demikianlah beberapa ungkapan rasa syukur dan terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut berpartisipasi baik secara moril ataupun materiil yang tidak dapat peneliti rinci satu persatu, selain itu juga sekaligus menjadi pengantar dalam membuka tugas akhir ini sebagai sebuah karya yang tentunya masih jauh dari kata sempurna. Atas semua kebaikan peneliti hanya bisa berdo'a untuk kebaikan mereka, semoga pengorbanan yang mereka berikan kepada peneliti menjadi amal jariah dan mendapat balasan yang lebih baik dari Allah SWT.

Yogyakarta, 18 Maret 2020

Peneliti,



Hafizh Mahmud Wardhani

NIM: 16550002

ABSTRAK

HAFIZH MAHMUD WARDHANI. (NIM. 16550002). *Hadis-Hadis Maudhu' Seputar Puasa dan Ramadhan dalam Kitab Silsilah Hadis Dha'if dan Maudhu' Karya Muhammad Nashiruddin Al-Albani (Digitalisasi Hadis untuk Perangkat Mobile Berbasis Android)*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. 2020.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh maraknya hadis-hadis *maudhu'* tentang puasa dan Ramadhan yang sudah tersebar di masyarakat. Sehingga peneliti memilih untuk mengembangkan kitab *Silsilah Hadis Dha'if dan Maudhu'* karya Muhammad Nashiruddin al-Albani (4 Jilid) menjadi sebuah aplikasi atau media belajar mandiri bagi masyarakat. Penelitian yang dilakukan ini merupakan penelitian pengembangan atau *research and development* (R&D) dengan menggunakan prosedur pengembangan ADDIE, yaitu *analysis* (analisis), *design* (desain), *development* (pengembangan), *implementation* (implementasi), dan *evaluation* (evaluasi). Tetapi dalam penelitian ini peneliti hanya melakukan sampai tahap implementasi, karena peneliti membuat media belajar mandiri bukan media belajar mengajar. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan beberapa *software* pendukung, yaitu *software Fire Work Portable* dan *software Notepad*, juga menggunakan *web Content Management System* milik Pusat Kajian Hadis untuk membuat konten, lalu menggunakan *Adobe Phonegap* untuk mengubahnya menjadi aplikasi. Dalam aplikasi ini memuat hadis-hadis seputar Puasa dan Ramadhan mulai dari sanad, matan, hingga penjelasan kemaudhu'annya menurut M. Nashiruddin al-Albani akan disajikan. Kemudian aplikasi ini divalidasi oleh para ahli dan diuji cobakan kepada masyarakat. Persentase dari ahli materi mendapat 98%, dari ahli media mendapat nilai 84%, dan dari masyarakat mendapat 86,94%, Maka dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Hadis-Hadis *Maudhu'* Seputar Puasa dan Ramadhan berbasis Android ini mendapatkan persentase rata-rata 89,65% dengan kategori sangat baik dan layak untuk digunakan di masyarakat.

Kata Kunci: *Hadis Maudhu', Puasa, Ramadhan, Android, Content Management System, CMS, Research and Development, R&D, ADDIE*

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
SURAT PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA.....	vii
KATA PENGANTAR	xii
ABSTRAK	xvi
DAFTAR ISI.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	20
A. Latar Belakang Masalah.....	20
B. Rumusan Masalah	23
C. Tujuan Penelitian	24
D. Kegunaan Penelitian.....	24
E. Tinjauan Pustaka	25
F. Kerangka Teoritik	29
G. Metode Penelitian.....	39
H. Sistematika Pembahasan	42
BAB II GAMBARAN UMUM, METODE, DAN TAHAP-TAHAP DIGITALISASI HADIS	Error! Bookmark not defined.

A. Pengertian Hadis, <i>Maudhu'</i> , Puasa, Ramadhan, dan CMS	Error!
Bookmark not defined.	
B. Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
C. <i>Analisis</i> (Analisis)	Error! Bookmark not defined.
D. <i>Design</i> (Desain).....	Error! Bookmark not defined.
E. <i>Development</i> (Pengembangan).....	Error! Bookmark not defined.
F. <i>Implementation</i> (Implementasi) Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN KUALITAS PENGEMBANGAN	
APLIKASI.....	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Validasi Produk	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Uji Coba Produk	Error! Bookmark not defined.
C. Revisi Produk.....	Error! Bookmark not defined.
D. Kajian Produk Akhir	Error! Bookmark not defined.
E. <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PENUTUP	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran.....	69
C. Kata Penutup	70
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Agama islam merupakan agama yang dibawa oleh Rasulullah Muhammad saw yang diajarkan kepada umatnya. Agama islam mengatur segala hal dalam kehidupan manusia, mulai dari bangun tidur hingga tidur lagi. Penentuan hukum-hukum dalam ajaran agama islam tentu ada dasar dan sumbernya, tidak hanya memutuskan tanpa pertimbangan. Dasar-dasar dari penentuan hukum tersebut ialah yang pertama pada al-Qur'an, lalu yang kedua pada hadis, kemudian dilanjutkan pada *ijtihad*. Setelah ditentukannya hukum-hukum ajaran agama islam, maka umat islam harus tunduk pada hukum-hukum tersebut.

Ketika menentukan suatu hukum, apabila pada al-Qur'an tidak ada dalilnya, maka dapat menggunakan hadis sebagai dasar hukum setelah al-Qur'an. Hadis merupakan suatu yang disandarkan kepada Nabi saw. baik berupa perkataan, perbuatan, *taqrir* maupun sifat beliau.¹ Sedangkan Nabi Muhammad saw. merupakan nabi penutup zaman, nabi terakhir penyempurna agama yang diberi wahyu oleh Allah untuk mengajarkan ajaran agama islam kepada umatnya. Maka dari itu hadis sangatlah penting dalam setiap lini kehidupan.²

Zaman dahulu dan zaman sekarang sama saja, hadis tetaplah penting. Zaman dahulu hadis sampai dituliskan di pelepah tumbuhan, di batu, dan di media lain yang dapat dituliskannya hadis. Semakin berkembangnya zaman, muncul alat

¹ Mustofa Hasan, *Ilmu Hadis*, (Bandung: Pustaka Setia, 2012), hlm. 18.

² Luthfi Maulana. "Periodisasi Perkembangan Studi Hadis (Dari Tradisi Lisan/Tulisan Hingga Berbasis Digital)", *ESENSIA*, Vol. 17 No. 1, April 2016, hlm. 111.

tulis seperti kertas dan pena, lalu hadis dituliskan di kertas dan pena. Hingga kemudian hadis dibukukan menjadi kitab-kitab yang banyak beredar seperti sekarang ini. Sesuai perkembangan zaman, di zaman seperti ini hadis juga harus mengikuti perkembangan zaman. Saat ini adalah zaman di mana semuanya menggunakan digital atau sekarang ini disebut era revolusi industri 4.0³, segalanya menggunakan media informasi dan komunikasi. Tidak sedikit yang telah mengembangkan hadis menjadi konten-konten digital. Maka dari itu penelitian ini mengembangkan sebuah kitab menjadi konten digital yang mana dapat diakses di manapun dan kapanpun.

Peneliti ingin mempermudah masyarakat umum dan akademisi untuk mengakses ilmu pengetahuan di bidang studi ilmu hadis, terutama seputar puasa dan Ramadhan. Peneliti memilih seputar puasa dan Ramadhan ini dikarenakan pada sunnah puasa dan bulan Ramadhan ini, banyak berkah yang melimpah, lebih dari itu orang-orang akan berlomba-lomba untuk lebih giat beribadah. Dari situ tidak sedikit pula orang-orang yang mencoba untuk mengutip hadis-hadis yang berkaitan dengan puasa dan Ramadhan. Dengan cara mendigitalisasi inilah peneliti mencoba untuk memberitahu kepada masyarakat⁴ terkait hadis-hadis *maudhu'* seputar puasa dan Ramadhan yang mudah digunakan di masyarakat. Sehingga masyarakat bisa menjadi tahu dan paham dengan dasar atau dalil yang digunakan terkait amalan yang dilakukan ketika puasa atau saat bulan Ramadhan.

³ “Adalah fase keempat dari perjalanan sejarah revolusi industri yang dimulai pada abad ke-18.” Slamet Rosyadi, “*Revolusi Industri 4.0 : Peluang Dan Tantangan Bagi Alumni Universitas Terbuka*” (2018), dalam https://www.researchgate.net/profile/Slamet_Rosyadi/publication/324220813_REVOLUSI_INDUSTRI_40/links/5ac5d7eb0f7e9b1067d4e1ba/REVOLUSI-INDUSTRI-40, diakses pada Ahad, 9 Februari 2020 pukul 16.39 wib.

⁴ Luthfi Maulana, *Periodisasi Perkembangan Studi Hadis (Dari Tradisi Lisan/Tulisan Hingga Berbasis Digital)*, ESENSIA Vol. 17 No. 1, April 2016, hlm. 121.

Penelitian ini sangat berhubungan dengan bidang studi yang diambil oleh peneliti. Karena perkembangan zaman ini, maka peneliti mencoba membuat sebuah aplikasi yang diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi masyarakat terkait bidang studi ilmu hadis. Penelitian ini menggabungkan antara bidang studi ilmu hadis yang diambil oleh peneliti dan bidang studi keilmuan mengenai programing aplikasi. Dengan demikian diharapkan kedepannya bidang studi ilmu agama khususnya ilmu hadis sendiri dapat diakses dengan mudah oleh masyarakat, dikarenakan juga sudah banyak pula peneliti yang menggabungkan atau mengintegrasikan agama dan ilmu semesta.

Penelitian ini tidak banyak membutuhkan data, karena penelitian ini hanya fokus pada kitab, yaitu buku Silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'* karya Muhammad Nashiruddin al-Albani, yang mana sudah diterjemahkan kedalam bahasa Indonesia, Sehingga di sini peneliti tidak lagi kesulitan dalam mencari data. Selain itu peneliti sudah dibekali ilmu mengenai pendigitalisasian hadis oleh program studi ilmu hadis yang peneliti ambil dalam mata kuliah programing hadis. Dari dua pengetahuan yang dimiliki oleh peneliti, maka kedepannya penelitian ini akan jadi dengan waktu yang tidak lama. Selain dari itu, peneliti lebih tertarik melakukan penelitian ini dikarenakan hasil dari penelitian ini lebih umum, dapat dinikmati oleh semua masyarakat muslim dan muslimah, juga dinikmati oleh semua kalangan mulai dari usia muda hingga usia tua.

Peneliti memilih kitab Silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'* karya Muhammad Nashiruddin al-Albani karena kitab ini sudah banyak beredar tetapi belum tematik sehingga di sini peneliti mengambil tema seputar puasa dan

Ramadhan, juga dari penulisnya, yaitu Muhammad Nashiruddin al-Albani yang merupakan tokoh ulama yang sudah dikenal oleh banyak orang dan sudah banyak membuat karya dalam bidang hadis. Penelitian ini juga memilih sistem operasi Android dikarenakan lebih banyak pengguna Android dibandingkan dengan IOS, selain itu juga peneliti sudah paham terkait pembuatan aplikasi pada Android. dalam pemilihan tema tersebut peneliti memilih puasa dan Ramadhan dikarenakan akan selalu digunakan, baik ketika bulan Ramadhan maupun saat melaksanakan ibadah puasa.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan dari penjabaran latar belakang masalah di atas maka peneliti dapat menentukan rumusan masalah sebagai acuan atau kerangka bagi penelitian yang dilakukan.

1. Bagaimana pengembangan hadis-hadis *maudhu'* seputar puasa dan Ramadhan pada kitab Silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'* karya Muhammad Nashiruddin al-Albani ke dalam bentuk aplikasi *mobile* berbasis Android.
2. Bagaimana implementasi digitalisasi hadis-hadis *maudhu'* seputar puasa dan Ramadhan pada kitab Silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'* karya Muhammad Nashiruddin al-Albani berbasis Android yang efisien dan efektif sehingga mudah digunakan dan dipahami oleh pengguna.

C. Tujuan Penelitian

Tujuan pada penelitian ini berisi maksud atau arah yang ingin dituju dari pertanyaan-pertanyaan penelitian.⁵ Tujuan penelitian ini tidak lain adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan membuat aplikasi hadis-hadis *maudhu'* Seputar Puasa dan Ramadhan berbasis *mobile* Android dengan mengembangkan *web Content Management System* sebagai sarana menggabungkan antara ilmu hadis dengan teknologi digital.
2. Membuat Aplikasi Hadis-Hadis *Maudhu'* Seputar Puasa dan Ramadhan yang efektif dan efisien dengan tampilan yang menarik sehingga mudah digunakan dan dipahami oleh masyarakat.

D. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini merupakan kontribusi teoritis atau praktis atau segi-segi kemanfaatan dari penelitian yang dilakukan.⁶ Dalam konteks ini kegunaan harus relevan dengan bidang keilmuan yang diambil, yaitu terkait Ushuluddin dan Pemikiran Islam juga harus relevan dan sesuai dengan jurusan atau program studi yang diambil, yaitu program studi Ilmu Hadis.

1. Dapat memberikan gambaran kedepannya bagi peneliti dan akademisi serta masyarakat pada umumnya sehingga membantu perkembangan pada bidang keilmuan dan memberikan khazanah keilmuan pada perkembangan studi ilmu hadis dengan basis digital konten

⁵ Fahrudin Faiz (dkk.), *Pedoman Penulisan Proposal dan Skripsi*, Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam, Universitas Negeri Islam Sunan Kalijaga, Yogyakarta, 2015, hlm. 9.

⁶ Ibid.

2. Memudahkan akademisi dan masyarakat umum dalam memahami materi tentang studi ilmu hadis sehingga dapat belajar secara mandiri di manapun dan kapanpun.

E. Tinjauan Pustaka

Telaah pustaka merupakan sebuah hal yang penting dalam suatu penelitian. Dengan adanya telaah pustaka, maka dapat diketahui penelitian-penelitian sebelumnya yang telah membahas penelitian yang sama dan akan mengetahui perbedaannya dengan penelitian yang sudah ada. Selain itu, tujuan telaah pustaka yang lain adalah untuk mengetahui secara jelas posisi dan kontribusi peneliti dalam obyek yang diteliti.⁷ Demi mendapatkan referensi yang memadai dan mendapatkan hasil penelitian yang memiliki kebaruan, peneliti melakukan pembacaan atas penelitian yang telah lalu. Setelah melakukan pencarian skripsi, kitab, buku, maupun aplikasi yang berkaitan dengan tema yang dikaji, kemudian penulis menetapkan skripsi, kitab, buku, maupun aplikasi tersebut sebagai acuan dasar bagi penelitian.

Untuk menghindari kesamaan penelitian, maka penulis memeriksa kembali pada literatur-literatur yang berkaitan dengan pendigitalisasian hadis-hadis ke dalam bentuk aplikasi. Penelitian mengenai digitalisasi hadis-hadis *maudhu'* pilihan ini, masih belum terlalu banyak dilakukan. walaupun ada beberapa literatur yang membahas tentang pendigitalisasian hadis-hadis *maudhu'*, baik literatur tersebut membahasnya secara menyeluruh sejak pengertian hadis, macam-macam hadis, konsep pembelajaran hadis dan sebagainya hingga literatur

⁷ Fahrudin Faiz (dkk.), *Pedoman Penulisan Proposal*, hlm. 9.

yang sekedar dijadikan sebagai salah satu tugas mata kuliah saja seperti mendigitalisasi hadis-hadis ke dalam bentuk aplikasi. Setelah melakukan telaah pustaka, penulis menemukan beberapa aplikasi yang membahas mengenai hadis-hadis *maudhu'*. Tetapi apa yang penulis temukan belum begitu lengkap dan jelas, masih belum tersistematis. Berikut ini beberapa aplikasi, jurnal, maupun skripsi yang berkaitan dengan digitalisasi yang berbasis Android.

Skripsi Digitalisasi Hadis-Hadis Isu Aktual Untuk Perangkat *Mobile* Berbasis Android. Skripsi tersebut dibuat oleh Memed Khumaedi tahun 2020.⁸ Penelitian yang dilakukan peneliti tidak jauh beda dengan yang dilakukan Memed Khumaedi. Perbedaan yang ada di sini adalah mengenai kerangka teori yang digunakan. Peneliti menggunakan kerangka teori dari Afifuddin pada Skripsi Pengembangan Aplikasi *Mobile E-Learning* Pada *Smartphone* Berbasis Android. Perbedaan yang lain yaitu pada penelitian ini peneliti menggunakan obyek kajian hadis-hadis *maudhu'* seputar puasa dan Ramadhan pada kitab Silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'* karya Muhammad Nashiruddin al-Albani untuk dikembangkan menjadi sebuah aplikasi hadis berbasis Android.

Skripsi Pengembangan Aplikasi *Mobile E-Learning* Pada *Smartphone* Berbasis Android. Skripsi tersebut dibuat oleh Afifuddin tahun 2013.⁹ Peneliti menggunakan skripsi Afifuddin sebagai tinjauan pustaka karena sama-sama mengembangkan sebuah aplikasi sehingga peneliti menggunakan kerangka teori yang digunakan Afifuddin sebagai teori penelitian ini. Perbedaan yang ada pada

⁸ Memed Khumaedi, “*Digitalisasi Hadis-hadis Isu Aktual Untuk Perangkat Mobile Berbasis Android*”, Skripsi Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta, 2020.

⁹ Afifuddin, “*Pengembangan Aplikasi Mobile E-Learning Pada Smartphone Berbasis Android*”, Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta, 2013.

skripsi Afifuddin ini adalah obyek pengembangan yang berbeda. Peneliti menggunakan obyek yaitu hadis-hadis *maudhu'* yang dikembangkan menjadi aplikasi berbasis Android.

Kitab Silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'* (4 Jilid). Kitab ini ditulis oleh Muhammad Nashiruddin al-Albani. Kitab ini berisi kumpulan hadis *dha'if* dan *maudhu'* yang totalnya berjumlah hingga 2.000 hadis.¹⁰ Kumpulan hadis-hadis yang disajikan dalam kitab ini belum rapi dan belum tematik, sehingga dalam mencari sebuah hadis pembaca harus mencarinya secara manual dan tidak efektif. Peneliti menggunakan kitab ini sebagai rujukan atas hadis-hadis yang peneliti kumpulkan.

Aplikasi Silsilah Hadis Lemah Dan Palsu. Aplikasi ini dibuat oleh Syaban, dirilis di play store pada 12 Oktober 2016 dan terakhir diperbarui pada 27 September 2018.¹¹ Aplikasi ini berisi tentang hadis-hadis dari kitab Silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'*. Pada aplikasi yang sudah ada ini peneliti masih merasa ada kekurangan terkait aplikasi hadis ini. Pada aplikasi ini pada halaman daftar isi dari setiap kitab masih hanya berupa nomor hadis dan tidak menuliskan judul, sehingga membuat kurang nyaman bagi para pengguna untuk mencari hadis yang diinginkan. Selain itu juga dalam aplikasi ini tidak dijelaskan mengenai *kedha'ifannya* atau *kemaudhu'annya*, sehingga menimbulkan pertanyaan bagi penggunaterkait kualitas dari hadis-hadis tersebut. Pada aplikasi yang dibuat oleh

¹⁰ M. Nashiruddin al-Albani, *Silsilah Hadis Dha'if Dan Maudhu'* terj. A.M. Basalamah (Jakarta: Gema Insani Press, 1995).

¹¹ *Silsilah Hadis Lemah Dan Palsu*, dalam <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Syaban.HadisPalsuLemah>, diakses pada Rabu, 16 Oktober 2109 pukul 11.08 wib.

peneliti berbeda dengan aplikasi yang sudah ada ini. Peneliti menggunakan *web Content Management System* sebagai media pembuatan aplikasi.

Aplikasi Menuju Keluarga Sakinah, Mawaddah, Wa Rahmah. Aplikasi ini ditawarkan oleh Pesantren PKH dan dirilis pada tanggal 26 Februari 2019 dan diupdate terakhir pada 26 Februari 2019.¹² Aplikasi ini sudah *download* oleh lebih dari 100 kali sehingga sudah lebih dari 100 orang pengguna juga yang menggunakan aplikasi ini. Aplikasi ini menggunakan metode yang sama dengan aplikasi yang akan dibuat oleh peneliti. Perbedaan pada aplikasi ini peneliti menggunakan hadis-hadis *maudhu'* seputar puasa dan Ramadhan pada kitab *Silsilah Hadis Dha'if dan Maudhu'* (4 Jilid).

Perbedaan penelitian yang peneliti lakukan dengan penelitian sebelum-sebelumnya atau dari penelitian yang sudah ada adalah materi atau konten yang ada di dalam aplikasi. Peneliti memasukkan hadis-hadis *maudhu'* seputar puasa dan Ramadhan yang terdapat pada kitab *Silsilah Hadis Dha'if dan Maudhu'* (4 Jilid) karya Muhammad Nashiruddin al-Albani. Sedangkan pada aplikasi yang sudah ada memasukkan materi tentang menuju keluarga sakinah, mawaddah, wa rahmah. Adapun aplikasi yang sama yaitu Aplikasi *Silsilah Hadis Lemah dan Palsu* yang berisi seluruh hadis-hadis yang ada pada kitab *Silsilah Hadis Dha'if dan Maudhu'* (4 Jilid) karya Muhammad Nashiruddin al-Albani, sehingga masih banyak kekurangan yang terdapat di dalam aplikasi tersebut. Penelitian ini menggunakan konten yang lebih spesifik dibanding yang sudah ada, yaitu dengan memilih tema tentang puasa dan Ramadhan. Selain itu juga peneliti hanya

¹² *Menuju Keluarga Sakinah Mawaddah Wa Rahmah*, dalam <https://play.Google.com/store/apps/details?id=com.pkh.uinsuka2019menujukeluargasakinahmawaddahwarahmah>, diakses pada Senin, 3 Februari 2020 pukul 15.15.

mengambil hadis-hadis *maudhu'* yang bertema puasa dan Ramadhan pada kitab silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'* (4 Jilid) karya Muhammad Nashiruddin al-Albani tersebut.

Pembuatan aplikasi terkait hadis-hadis pasti sudah pernah ada dan banyak, tetapi pada peneliti belum menemukan penulisan atau pembuatan aplikasi terkait hadis-hadis *maudhu'* seputar puasa dan Ramadhan pada kitab Silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'* karya Muhammad Nashiruddin al-Albani.

F. Kerangka Teoritik

Mobile learning didefinisikan oleh Clark Quinn (2000) sebagai : “*The intersection of mobile computing and e-learning : accessible resources wherever you are, strong search capabilities, rich interaction, powerful support for effective learning, and performance-based assessment. E-learning independent of location in time or space*”.¹³ Dari definisi tersebut maka *mobile learning* merupakan model pembelajaran yang menggunakan teknologi informasi dan komunikasi. Pada konsep pembelajaran yang seperti ini mudah bagi masyarakat untuk mengakses sebuah ilmu pengetahuan. tidak harus orang tersebut berada di suatu tempat dan waktu, tetapi yang dibutuhkan hanyalah gawai atau ponsel genggam pintar yang dapat dioperasikan untuk membuka sebuah aplikasi. Semua orang dapat mengakses aplikasi tersebut kapanpun dan di manapun.

¹³ Afifuddin, “*Pengembangan Aplikasi Mobile*”, hlm. 8.

Di era digital revolusi industri 4.0¹⁴ ini perkembangan teknologi semakin pesat dan berkemajuan. Akan tetapi kemajuan teknologi ini terkadang kurang bisa dimanfaatkan secara maksimal dalam bidang pendidikan. Padahal secara tidak langsung manfaat dari penggunaan ponsel pintar ini sudah dirasakan oleh banyak orang dan semua kalangan, baik dari akademisi, pekerja, bahkan sampai ke ibu rumah tangga yang di rumahpun dapat merasakan manfaat tersebut. Tidak hanya bebragai kalangan, tetapi semua usiapun juga dapat merasakan manfaat dari ponsel pintar tersebut. Perkembangan teknologi ini juga tidak hanya dapat digunakan atau dioperasikan oleh orang dewasa saja, pada masa sekarang ini anak yang belum menginjak SMP pun sudah dapat mengoperasikan ponsel pintar ini, bahkan tidak jarang pula anak yang belum SD juga menggunakan ponsel pintar ini. Ponsel pintar ini memiliki kelebihan yang banyak sehingga dapat dengan mudah dimanfaatkan untuk melakukan hal-hal yang positif. Pun sebaliknya, bila dapat digunakan untuk hal yang positif, tetapi tidak sedikit pula pengguna yang memanfaatkannya untuk hal yang negatif seperti tindak kejahatan. Karena pada dasarnya ponsel pintar ini merupakan teknologi canggih kedua setelah perangkat komputer.

Ponsel pintar memiliki banyak fitur dan kecanggihannya tersendiri. Tidak hanya fitur dan kecanggihannya, ponsel pintar ini juga banyak tipe dan modelnya. Ponsel pintar pada zaman sekarang, umumnya memiliki dua sistem operasi, yaitu

¹⁴ “Adalah fase keempat dari perjalanan sejarah revolusi industri yang dimulai pada abad ke-18.” Slamet Rosyadi, *“Revolusi Industri 4.0 : Peluang Dan Tantangan Bagi Alumni Universitas Terbuka”*, 2018, dalam https://www.researchgate.net/profile/Slamet_Rosyadi/publication/324220813_REVOLUSI_INDUSTRI_40/links/5ac5d7eb0f7e9b1067d4e1ba/REVOLUSI-INDUSTRI-40, diakses pada Ahad, 9 Februari 2020 pukul 16.39 wib.

Android dan IOS. Dari keduanya memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing. Di Indonesia sendiri, pengguna sistem operasi Android lebih banyak dibandingkan IOS,¹⁵ tidak lain karena memang Android lebih terjangkau, dari segi kemudahan mendapatkan, dari segi ekonomi, dan kemudahan dalam pengoperasian lebih mudah memahami Android dibandingkan IOS.

Karena banyaknya pengguna Android dibanding dengan pengguna IOS, maka di sini peneliti memilih menggunakan sistem operasi Android, karena memang banyak pengguna Android di Indonesia dibandingkan dengan pengguna IOS, agar memudahkan para pengguna juga untuk mengunduh atau menggunakan aplikasi yang dibuat oleh peneliti. Seperti tujuan dari pada peneliti, yaitu untuk mempermudah masyarakat dalam belajar mandiri pada bidang studi ilmu hadis. Selain itu juga agar mudah dijangkau, baik dari lokasi, waktu, dan pengguna itu sendiri. Karena aplikasi ini akan dapat diakses oleh siapapun di manapun dan kapanpun. Selain itu pula, peneliti juga mencoba memaksimalkan teknologi yang ada sekarang, sehingga dapat mempermudah masyarakat dan akademisi untuk mengakses aplikasi ini. Pada penelitian ini peneliti menggunakan kerangka teoritik sebagai berikut:

1. *Maudhu'i*

Setelah peneliti mendapatkan hadis-hadis yang akan dijadikan materi pada aplikasi, peneliti mengelompokkannya berdasarkan tema yang sudah peneliti tentukan, yaitu hadis *maudhu'* tentang puasa dan Ramadhan pada kitab *Silsilah Hadis Dha'if dan Maudhu'* (4 Jilid) karya Muhammad Nashiruddin al-

¹⁵ <https://www.statista.com/statistics/262205/market-share-held-by-mobile-operating-systems-in-indonesia/>, diakses pada Ahad, 9 Februari 2020 pukul 16.44 wib.

Albani. Ketika data sudah terkumpul semua, peneliti melanjutkannya pada tahap pembuatan aplikasi. Tahap ini peneliti lakukan secara manual memindahkan literatur dari tulisan di buku ke dalam tulisan digital, sehingga nantinya dapat diinput pada *web template Content Management System*¹⁶ yang dibuat oleh Pusat Kajian Hadis. Keunggulan yang ada pada aplikasi ini nantinya adalah selain dapat diakses oleh siapapun di manapun dan kapanpun, sistematika yang ada dalam aplikasi ini juga sudah tersistematis, sehingga memudahkan para pengguna untuk membaca dan mencari hadis yang diinginkan. Selain itu peneliti juga menyediakan kumpulan hadis *maudhu'* seputar puasa dan Ramadhan dalam bentuk format pdf.

2. Perangkat

Perangkat di sini merupakan peralatan dan perlengkapan yang dibutuhkan untuk digunakan dalam penelitian ini. Perangkat yang dibutuhkan tidak terlalu banyak, seperti komputer atau laptop, ponsel pintar atau PDA (*Personal Digital Assistant*). Selain itu tidak memungkiri juga peneliti membutuhkan peralatan pendukung yang lain.

3. Ponsel Pintar

Perkembangan pada ponsel pintar ini memang sangat cepat dan berkesinambungan. Selain ponsel pintar ada juga yang dinamakan dengan PDA (*Personal Digital Assistant*), kerja dari PDA ini tidak lain sebagai

¹⁶ “Adalah aplikasi *web* yang berisikan *template* untuk mengelola isi halaman *web* secara mudah.” Ichsan Yudha Pratama, “Makalah Membangun Website Dengan Content Management System”, Makalah Fakultas Ilmu Komputer Universitas Borobudur, Jakarta, 2014, hlm. 2, dalam https://www.academia.edu/7056238/Makalah_Membangun_Website_dengan_Content_Management_System_-_Ichsan_Yudha_Pratama_-_081031003_-_Sistem_Informasi_-_Reguler_Semester_8_-_Fakultas_Ilmu_Komputer?email_work_card=thumbnail, diakses pada Selasa, 24 Maret 2020 pukul 11.27 wib.

manajemen kita dengan sistem digital. Awalnya memang sebagai pengorganisir pribadi, tetapi dengan kemajuan zaman dan kemajuan teknologi yang seperti ini, PDA mulai banyak perkembangan, seperti memberikan fitur-fitur lain, mulai dari kalkulator, penunjuk waktu, mengakses internet, hingga sekarang sudah dapat digunakan sebagai komunikasi melalui surat elektronik.¹⁷ Versi PDA yang paling canggih sudah dapat digunakan sebagai ponsel genggam dan juga dapat untuk mengakses internet¹⁸ melalui *wi-fi* atau jaringan *wireless* lainnya seperti ponsel pintar yang biasa kita gunakan sehari-hari.

4. Android

Android merupakan sebuah sistem operasi untuk perangkat *mobile* berbasis *linux* yang mencakup sistem operasi, *middleware* dan aplikasi.¹⁹ Awalnya *Google Inc.* membeli *Android Inc.* karena *Android Inc.* merupakan pendatang baru yang membuat perangkat lunak untuk ponsel pintar. Setelah dibeli oleh *Google Inc.* Android mulai dikembangkan dan dibentuklah *Open Handset Alliance*, konsorsium dari 34 perusahaan perangkat keras, perangkat lunak, dan telekomunikasi, termasuk *Google*, *HTC*, *Intel*, *Motorola*, *Qualcomm*, *T-Mobile*, dan *Nvidia*.²⁰

¹⁷ Herlina, “Pemanfaatan Personal Digital Assistant Dengan Software On-Time-RX”, Program Magister Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Indonesia, 2011, hlm. 3, dalam http://pkko.fik.ui.ac.id/files/herlina.pdf&ved=2ahUKEwi8svyzj7joAhU27XMBHXEcDqAQFjAAegQIBRAB&usg=AOvVaw3kcR0VNAky3B3O_SbiS-vC diakses pada Kamis, 26 Maret 2020 pukul 19.33 wib.

¹⁸ Herlina, “Pemanfaatan Personal Digital”, hlm. 4.

¹⁹ Afrida Nur Fauzy, “Kamus Obat Berbasis Android”, Skripsi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto, 2014.

²⁰ Ibid.

Android pertama kali dirilis pada 5 November 2007, pada saat itu Android dan *Open Handset Alliance* menyatakan mendukung pengembangan *open source* pada perangkat *mobile*. Tetapi ternyata *Google* juga merilis kode-kode Android di bawah lisensi *Aphace*, sebuah lisensi perangkat lunak dan *open platform* perangkat seluler.

Android dipasarkan oleh dua distributor, yaitu *Google Mail Services* (GSM) dan *Open Handset Distribution* (OHD). Perbedaan dari keduanya, pertama, GSM mendapatkan dukungan penuh dari perusahaan *Google*, dan kedua, OHD yang benar-benar bebas distribusinya dan tidak mendapatkan dukungan secara langsung dari perusahaan *Google*. Beberapa produk dari Android yang dapat dinikmati mulai dari awal sampai sekarang antara lain sebagai berikut:

a. Android versi 1.1

Google merilis Android versi 1.1 ini pada 9 Maret 2009. Keunggulan dari Android ini adalah karena dilengkapi dengan pembaharuan estetis pada aplikasi, pencarian via suara (*voice search*), jam alarm, pengiriman pesan dengan Gmail, dan pemberitahuan e-mail.²¹

b. Android versi 1.5 (Cupcake)

Tahun 2009 tepatnya di pertengahan bulan Mei, *Google* merilis sebuah telepon seluler berbasis Android yang menggunakan *System Development Kit* (SDK) dengan versi Android 1.5 (Cupcake). Android versi 1.5 ini

²¹ Dyah Ayu Wulandari, “*Android Dan Perkembangannya*”, Makalah Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Semarang, Semarang, 2013, dalam <https://id.scribd.com/doc/180985549/ANDROID-pdf>, diakses pada Ahad, 9 Februari 2020 pukul 17.35 wib.

dilengkapi dengan pembaharuan fitur seperti merekam dan menonton video melalui camcorder, mengunggah video ke youtube, animasi layar, menghubungkan bluetooth secara otomatis, dan fungsi prediksi kata pada keyboard, widget baru dan folder dapat dikumpulkan di layar home.²²

c. Android versi 1.6 (Donut)

Pada tahun yang sama tahun 2009 tepatnya di bulan September, *Google* merilis kembali Android versi 1.6 (Donut). Android versi 1.6 ini menampilkan proses pencarian yang lebih baik dibandingkan dengan Android versi sebelumnya. Selain itu, Android versi 1.6 ini dilengkapi fitur baru, seperti galeri yang dapat mempermudah pengguna untuk memilih banyak foto-foto yang akan dihapus. Integrasi kamera, perekam video dan tampilan galeri.²³

d. Android versi 2.0/2.1 (Eclair)

Android versi 2.0 (Eclair) dirilis pada Oktober 2009 dengan *bugfix* versi 2.0.1 pada Desember 2009 dan Android versi 2.1 dirilis pada Januari 2010. Kemampuan pada Android Eclair dapat mengoptimalkan kecepatan hardware, mendukung lampu kilat pada kamera. *Revamped UI*, *User Interface* baru pada *browser* dan dukungan HTML5. Peningkatan pada aplikasi *Google Maps* 3.1.2 dan dukungan untuk Microsoft Exchange.²⁴

e. Android versi 2.2 (Froyo : Frozen Yoghurt)

Android versi 2.2 (Froyo) ini dirilis pada 20 Mei 2010 dengan peningkatan kecepatan dan mengadopsi Javascript dari *browser Google Chrome*.

²² Dyah Ayu Wulandari, "Android Dan Perkembangannya".

²³ Ibid.

²⁴ Ibid.

Android versi 2.2 ini lebih cepat 3 sampai 5 kali lipat dibandingkan dengan versi sebelumnya. Mampu merekam video dengan kualitas HD Quality, juga dapat dijadikan *hotspot*.²⁵

f. Android versi 2.3 (Gingerbread)

Dirilis secara resmi pada bulan Desember 2010. Pada versi ini mengalami pembaharuan yaitu, dukungan pada kamera depan, ponsel internet, manajemen aplikasi, input teks lebih cepat, dan dapat melakukan *copy paste*.²⁶

g. Android versi 3.0 – 3.2 (Honeycomb)

Honeycomb adalah nama Android versi 3.0 yang dirilis pada bulan Februari 2011, dan disusul cepat oleh versi 3.1 dan 3.2 karena digunakan sebagai kebutuhan pada tablet. Kelebihan dari Honeycomb ini adalah dapat menampilkan grafik 3 dimensi (3D). Multitasking yang lebih mudah dengan adanya peluncur aplikasi, papan ketik virtual yang bersahabat dan mudah digunakan. Fitur *copy paste* yang lebih canggih dari sebelumnya, dan peningkatan koneksi, termasuk *wi-fi* dan *bluetooth* untuk *tethering*.²⁷

h. Android versi 4.0 (ICS : Ice Cream Sandwich)

Android versi 4.0 (ICS) ini dirilis pada 19 Oktober 2011. Fitur-fitur yang diperbaharui dalam Android ICS ini yaitu pada bagian *home screen*, *browser*, *email*, *mobile data*, video dan foto, *screenshot*, notifikasi, keyboard, dan *face unlock*.

i. Android versi 4.1 – 4.3 (Jelly Bean)

²⁵ Dyah Ayu Wulandari, "Android Dan Perkembangannya".

²⁶ Ibid.

²⁷ Ibid.

Android versi 4.1 Jelly Bean diumumkan di Konferensi *Google I/O* pada 27 Juni 2012. Versi ini adalah yang terhalus dan tercepat dibanding dengan versi sebelumnya, pada Jelly bean ini menampilkan tampilan keindahan dan kemudahan yang lebih dibanding dengan versi sebelumnya. Selanjutnya pada 29 Oktober 2012, Jelly Bean mengalami peningkatan menjadi Android versi 4.2, yang menawarkan peningkatan kecepatan dan kemudahan dari sebelumnya. Tanggal 24 Juli 2013 diumumkan kembali di San Francisco Android versi 4.3 Jelly Bean, yang sudah dipembaharui dibanding sebelumnya. Tidak sedikit yang diperbaharui, yaitu mencakup semua fitur baru seperti Photo Sphere dan desain baru aplikasi kamera, *keyboard gesture typing*, *Google Now*, dan yan lainnya.²⁸

j. Android versi 4.4 (Kitkat)

Google merilis Android versi 4.4 Kitkat ini pada tanggal 31 Oktober 2013 dengan kemampuan pembaharuan antarmuka, dengan bar status dan navigasi transparan pada layar depan. Peningkatan tampilan mode layar penuh, tombol perangkat lunak dan bar status yang dapat diakses dari kisi layar.²⁹

k. Android versi 5.0 (Lolipop)

Android versi 5.0 Lolipop dirilis pada tanggal 25 Juni 2014 oleh *Google*, pada Android Lolipop ini ada penambahan fitur, antara lain desain antarmuka yang dinamakan “Material Design”, 64-bit ART compiler. Project Volta yang berguna untuk meningkatkan daya hidup baterai 30

²⁸ Dyah Ayu Wulandari, “*Android Dan Perkembangannya*”.

²⁹ Memed Khumaedi, “*Digitalisasi Hadis-Hadis Isu*”, hlm. 25.

persen lebih tahan lama. *Factory Reset Protection*, fitur ini berguna ketika ponsel pintar hilang, ponsel pintar tidak dapat direset ulang kecuali dengan memasukkan id *Google* dan kata sandi *Google*.³⁰

l. Android versi 6.0 (Marshmallow)

Setelah Lollipop, muncul Android versi 6.0 Marshmallow dengan berbagai pembaharuan, yaitu dapat mengatur ulang semua jaringan seperti *wi-fi*, *bluetooth*, dan koneksi data seluler.³¹

m. Android versi 7.0 (Nougat)

Android versi 7.0 Nougat dirilis pada tanggal 22 Agustus 2016, pada Android Nougat ini dilengkapi kemampuan untuk menampilkan kalibrasi warna, kemampuan melakukan zoom pada layar, kemampuan berpindah aplikasi dengan mudah, dan menambahkan bagian informasi darurat demi keamanan pengguna. Menambahkan pilihan “hapus semua” pada bagain ikhtisar, sehingga dapat memudahkan pengguna untuk menghapus semua aplikasi dengan sekali sentuh. Peningkatkan fungsi dari Doze, sehingga memperpanjang masa pakai baterai, dan melakukan perbaikan pada file *browser*.³²

n. Android versi 8.0 (Oreo)

Android 8.0 Oreo ini dirilis pada tanggal 21 Maret 2018, pada versi ini dilengkapi dengan aplikasi pengaturan yang didesain ulang. Dukungan gambar dalam gambar, memiliki unicode 10.0 emoji, dan saluran pemberitahuan, mendesain ulang nota pemberitahuan. Selain itu juga

³⁰ Memed Khumaedi, “*Digitalisasi Hadis-Hadis Isu*”, hlm. 25 – 26.

³¹ Ibid, hlm. 26.

³² Memed Khumaedi, “*Digitalisasi Hadis-Hadis Isu*”, hlm. 26.

mendesain ulang layar kunci, *icon* adaptif, dukungan *codec sony LDAC*, titik pemberitahuan, dan sumber tidak dikenal khusus aplikasi.³³

o. Android versi 9.0 (Pie)

Android versi 9.0 Pie ini tidak sedikit yang ditingkatkan, pada Pie ini mendesain ulang pengaturan cepat pada perangkat, kontrol volume yang lebih mudah, tangkap layar yang lebih mudah, mengatur rotasi layar dengan tombol sederhana, mendesain ulang navigasi sistem pada perangkat.³⁴

G. Metode Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah *Research and Development* atau biasa disebut dengan R&D.³⁵ *Research and Development* dalam bahasa Indonesia yaitu penelitian dan pengembangan, yang dimaksud dengan penelitian dan pengembangan adalah rangkaian proses atau langkah-langkah yang dilakukan untuk mengembangkan suatu produk atau menyempurnakan suatu produk.³⁶ Dalam penelitian ini yang dimaksud produk adalah aplikasi yang sudah ada untuk dikembangkan sehingga bisa lebih sempurna. Penelitian ini menggunakan model pendekatan kuantitatif.

³³ Ibid, hlm. 26 – 27.

³⁴ <https://www.Android.com/versions/pie-9-0/>, diakses pada Kamis, 6 Februari 2020 pukul 21.15 wib

³⁵ Prof. Dr. Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2013), hlm. 297.

³⁶ Surya Dharma, *Pendekatan, Jenis Dan Metode Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: Ditjen PMPTK, 2008), hlm. 47 – 48, dalam <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/PENELITIAN%2520PENDIDIKAN.pdf&ved=2ahUKEwjJqLXEpMTnAhXt83MBHcUZCYgQFjAAegQIBBAB&usq=AOvVaw1pCb41lTB7T7mTm0KeOqWU>, diakses pada Jum'at 7, Februari 2020 pukul 14.45 wib

Pendekatan kuantitatif digunakan untuk menjawab dari seberapa bagus kualitas Aplikasi Hadis-Hadis *Maudhu'* Seputar Puasa dan Ramadhan berbasis Android ini.

Metode penelitian *Research and Development* juga digunakan untuk menghasilkan sebuah produk dan menguji kelayakan dan keefektifan dari produk tersebut.³⁷ Produk yang dihasilkan pada penelitian ini yaitu Aplikasi Hadis-Hadis *Maudhu'* Seputar Puasa dan Ramadhan pada kitab Silsilah Hadis *Dha'if* dan *Maudhu'* karya Muhammad Nashiruddin al-Albani. Peneliti mengharapkan kepada masyarakat dan akademisi untuk menyebarkan aplikasi ini, sehingga banyak kalangan yang menikmati dan mengetahui hadis-hadis yang *maudhu'* terkait puasa dan Ramadhan.

2. Prosedur Pengembangan

Model yang digunakan pada penelitian ini adalah model ADDIE (*Analysis-Design-Develop-Implement-Evaluate*).³⁸

Analysis (analisis) merupakan langkah awal dari model penelitian ini, yaitu menganalisis kebutuhan baik dari masyarakat, peneliti maupun produk dari penelitian ini.

Design (desain) adalah langkah kedua setelah menganalisis suatu produk atau aplikasi, lalu peneliti mendesain dan merancang bagaimana produk yang akan dibuat.

³⁷ Prof. Dr. Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif*, hlm.297.

³⁸ Endang Rusyani, *Desain Pembelajaran*, Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia, 2012, dalam http://file.upi.edu/Direktori/FIP/JUR._PEND._LUAR_BIASA/195705101985031-ENDANG_RUSYANI/DESAIN_PEMBELAJARAN.pdf&ved=2ahUKEwiZmavrpcTnAhXYb30KHUehBScQFjAAegQIBxAB&usq=AOvVaw3SzNMtodrS25B0ylt-SPIU&cshid=1581245932720, diakses pada Ahad, 9 Februari 2020 pukul 18.00 wib.

Develop (pengembangan) setelah didesain peneliti mengembangkan produk dengan tahapan membuat produk lalu divalidasi oleh para ahli. Peneliti memilih para ahli dengan memilih dosen dari Program studi yang peneliti tempuh juga saran dari dosen pembimbing dengan melihat pertimbangan-pertimbangan yang ada, yaitu dari kesesuaian bidang dengan penelitian ini. Para ahli yang digunakan dalam penelitian ini yaitu, ahli materi dan ahli bahasa dan media.

Implement (implementasi) pada tahapan ini adalah bentuk nyata dari produk atau aplikasi yang peneliti buat, di tahap inilah produk atau aplikasi tersebut diujikan dan dinilai oleh masyarakat. Dalam tahap ini peneliti mengambil 10 responden sebagai penilai produk, peneliti juga memberikan kuisioner sehingga peneliti dapat mengukur dan mengetahui respon masyarakat terhadap aplikasi ini.

Evaluate (evaluasi) di tahapan ini peneliti mengevaluasi tentang hasil produk atau aplikasi yang sudah diujikan atau digunakan oleh pengguna, pada tahap ini pula peneliti mengetahui, apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan apa yang diinginkan peneliti di awal atau belum. Tetapi dalam penelitian ini peneliti tidak sampai tahap evaluasi, hanya sampai tahap implementasi dikarenakan evaluasi digunakan untuk metode dalam belajar mengajar secara berkesinambungan, sehingga dapat dievaluasi dalam praktiknya.

H. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan ini berisi uraian argumentatif tentang tata urutan pembahasan materi skripsi dalam bab-bab yang disusun secara logis.³⁹ Selain itu maksud dituliskannya sistematika pembahasan dari skripsi ini adalah untuk mempermudah pembaca, sehingga pembaca tahu apa isi dan pembahasan pada setiap bab dan sub bab yang dibahas.

Bab Pertama, bab ini berisi banyak sekali sub bab dan pembahasannya, mulai dari latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan kegunaan penelitian, tinjauan pustaka, kerangka teoritik, metode pembahasan, daftar pustaka sementara, termasuk juga sistematika pembahasan ini adalah salah satu sub bab dari bab i pada pendahuluan tersebut.

Bab Kedua, bab ini mendeskripsikan tentang gambaran umum, metode pengumpulan data, tahap-tahap pendigitalisasian hadis juga metode penelitian yang digunakan. Mulai dari perancangan hingga bagaimana cara mendigitalisasikan hadis-hadis sehingga bisa diketahui oleh masyarakat bagaimana cara mendigitalisasikan hadis agar menjadi sebuah aplikasi. Tidak hanya itu, pada bab ini juga membahas terkait bagaimana tampilan-tampilan pada setiap *layer* yang ditampilkan kepada pengguna.

Bab Ketiga, bab ini membahas mengenai hasil dari implementasi atau pengujian sistem dari apa yang sudah peneliti buat. Mulai dari menjelaskan tampilan antarmuka yang sudah jadi yang nantinya dapat dibaca dengan nikmat dan dipahami dengan mudah. Selain itu juga pada bab ini menjelaskan dan memaparkan hasil analisis data atau penilaian dari para pengguna mengenai

³⁹ Fahrudin Faiz (dkk.), *Pedoman Penulisan Proposal*, hlm. 11.

kualitas aplikasi hadis yang dibuat oleh peneliti. Termasuk juga penilaian dari masing-masing sistem, apakah sudah berjalan secara lancar atau masih ada kesalahan pada sistem. Pada bab ini pula peneliti menampilkan hasil revisi aplikasi setelah divalidasi oleh para ahli.

Bab Keempat, bab ini berisi tentang kesimpulan pada penelitian ini sehingga pembaca atau yang lainnya dapat paham dengan mudah. Pada bab ini juga akan dituliskan mengenai saran-saran yang sudah diajukan oleh pengguna. Saran-saran ini didapatkan pada bagian validasi selain itu juga saran-saran dan komentar dari para ahli terkait hasil dari aplikasi hadis ini agar kedepannya kinerja dari aplikasi ini bisa lebih baik dan maksimal.



BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan yang telah dipaparkan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Pengembangan yang dilakukan peneliti dari kitab *Silsilah Hadis Dha'if* dan *Maudhu'* karya Muhammad Nashiruddin al-Albani ini yaitu mendigitalisasikan sebagian hadis dari kitab tersebut. Dari kitab tersebut dikembangkan menjadi sebuah aplikasi *mobile* berbasis Android yang berjudul *Hadis-Hadis Maudhu' Seputar Puas dan Ramadhan*, aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode pengembangan ADDIE yang hanya dilakukan sampai tahap implementasi. Pada dtahap analisis dilakukan analisis kebutuhan, baik kebutuhan di masyarakat dan kebutuhan dari peneliti dalam melakukan penelitian. Kemudian pada tahap desain peneliti membuat sebuah skema dengan merancang sebuah templat dilakukan dengan menggunakan *software Fire Work Portable*, juga pada tahap pengembangan menggunakan *web Content Management System* untuk dikembangkan menjadi sebuah aplikasi hadis dengan dilakukan validasi dari para ahli terkait materi dan media pada aplikasi. Kemudian pada tahap implementasi dilakukan kepada 10 orang yang diacak.

2. Aplikasi Hadis-Hadis *Maudhu'* Seputar Puasa dan Ramadhan ini dinyatakan memiliki kualitas produk yang layak digunakan bagi pengetahuan tambahan di masyarakat. Karena telah diuji atau divalidasi oleh para ahli terkait materi, bahasa dan media, persentase yang didapatkan 98% dan 84%. Serta persentase penilaian dari masyarakat yaitu mencapai 86,94%. Maka dapat disimpulkan dari hasil-hasil tersebut bahwa kualitas Aplikasi Hadis-Hadis *Maudhu'* Seputar Puasa dan Ramadhan berbasis Android mendapat nilai rata-rata sebesar 89,65 % dengan kategori sangat baik.

B. Saran

Penelitian ini tentunya tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Maka dari itu di sini peneliti mempertimbangkan masukan-masukan atau saran-saran dari para responden atau pengguna dari aplikasi tersebut demi kemajuan dan perkembangan bagi aplikasi tersebut.

1. Bagi Pihak Program Studi

Hendaknya memberikan dukungan kepada mahasiswa untuk melakukan sebuah penelitian yang berupa pengembangan sehingga memberikan warna baru bagi penelitian di program studi, tidak hanya kuantitatif dan kualitatif saja.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini sangat banyak sekali kekurangan, hendaknya bagi peneliti selanjutnya untuk lebih memahami terkait materi yang

dijadikan pembahasan dalam penelitian, silahkan mengeksplorasi penelitian lebih banyak agar penelitian selanjutnya menghasilkan inovasi yang lebih banyak juga.

3. Bagi Masyarakat Umum

Hendaknya untuk memanfaatkan aplikasi ini dengan semaksimal mungkin dan tetap menaritahu tambahan-tambahan ilmu pengetahuan terkait hadis-hadis yang berada di Indonesia.

C. Kata Penutup

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesempatan bagi peneliti menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Hadis-Hadis *Maudhu’* Seputar Puasa dan Ramadhan dalam Kitab Silsilah Hadis *Dha’if* dan *Maudhu’* Karya Muhammad Nashiruddin al-Albani (Digitalisasi Hadis Untuk Perangkat *Mobile* Berbasis Android)” ini hingga akhir. Dalam menyelesaikan penelitian ini, peneliti sudah mengusahakan secara maksimal sehingga menghasilkan yang terbaik. Tetapi peneliti menyadari bahwa tidak ada yang sempurna dan penelitian ini pasti tidak jauh dari banyaknya kekurangan dan kelemahan. Maka dari itu peneliti sangat berterima kasih kepada para ahli dan responden atas kesediaannya dalam membantu peneliti membuat penelitian ini. Peneliti sangat mempertimbangkan saran dan komentar dari para ahli dan responden guna pengembangan dari aplikasi ini dan peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada semua yang telah berkontribusi dalam penelitian ini.

Akhir kata, peneliti hanya bisa berterima kasih kepada semua elemen yang sudah membantu peneliti untuk menyelesaikan penelitian ini. Dan peneliti memohon maaf apabila dalam proses pembuatan penelitian ini peneliti banyak merepotkan dan banyak kesalahan di dalamnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi akademisi dan masyarakat umum sehingga semuanya mendapat barokah dari Allah SWT. *aamiin.*





DAFTAR PUSTAKA

- Afifuddin. *Pengembangan Aplikasi Mobile E-Learning Pada Smartphone Berbasis Android*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta. 2013.
- Al-Albani, M. Nashiruddin. *Silsilah Hadis Dha'if Dan Maudhu'* terj. A.M. Basalamah. Jakarta. Gema Insani Press. 1995.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta. Rineka Cipta. 2010.
- Arsyad, Azhar. *Media Pembelajaran*. Jakarta. Rajawali Press. 2011.
- Budiaji, Weksi. *Skala Pengukuran Dan Jumlah Respon Skala Likert*. Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan. Desember. Vol. 2 No. 2. Fakultas Pertanian Universitas Sultan Agung Tirtayasa. 2013
- Darwiyanti, Sri. *Pengantar Unified Modeling Language (UML)*. Kuliah Umum Ilmu Komputer.com.
- Dharma, Surya. *Pendekatan, Jenis Dan Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta. Ditjen PMPTK. 2008.
- Faiz, Fahrudin (dkk.). *Pedoman Penulisan Proposal dan Skripsi*. Yogyakarta. Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam. 2015.
- Fauzy, Afrida Nur. *Kamus Obat Berbasis Android*. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto. 2014.
- Hasan, Mustofa. *Ilmu Hadis*. Bandung. Pustaka Setia. 2012.
- Herlina. *Pemanfaatan Personal Digital Assistant Dengan Software On-Time-RX*. Program Magister Fakultas Ilmu Keperawatan. Universitas Indonesia. 2011.

- Khumaedi, Memed. *Digitalisasi Hadis-hadis Isu Aktual Untuk Perangkat Mobile Berbasis Android*. Skripsi Fakultas Ushuluddin dan Penikiran Islam UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta. 2020.
- Maulana, Luthfi. *Periodisasi Perkembangan Studi Hadis (Dari Tradisi Lisan/Tulisan Hingga Berbasis Digital)*. ESENSIA. Vol. 17 No. 1. 2016.
- Pratama, Ichsan Yudha. *Makalah Membangun Website Dengan Content Management System*. Makalah Fakultas Ilmu Komputer Universitas Borobudur. Jakarta. 2014.
- Rahmat, Hayatul Khairul. *Pengembangan Aidspedia – BKI Sebagai Media Bimbingan Dan Konseling Berbasis Android Untuk Layanan Informasi (Studi Di Man 3 Sleman)*. Skripsi Fakultas Dakwah Dan Komunikasi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta. 2018.
- Rasyid, H. Sulaiman. *Fiqh Islam (Hukum Fiqh Lengkap)*. Bandung. Sinar Baru Algensindo. 2016.
- Rosyadi, Slamet. *Revolusi Industri 4.0 : Peluang Dan Tantangan Bagi Alumni Universitas Terbuka*. 2018.
- Rusyani, Endang. *Desain Pembelajaran*. Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung. 2012.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung. Alfabeta. 2013.
- Wulandari, Dyah Ayu. *Android Dan Perkembangannya*. Makalah Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Semarang. Semarang. 2013.
- Aplikasi Silsilah Hadis Lemah Dan Palsu.
- Aplikasi Menuju Keluarga Sakinah Mawaddah Wa Rahmah.
- http://dinus.ac.id/repository/docs/ajar/Activity_Diagram.pdf

http://endah_ks.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/52145/2.+Definisi+dan+simbol+Flowchart.pdf

http://file.upi.edu/Direktori/FIP/JUR._PEND._LUAR_BIASA/195705101985031-ENDANG_RUSYANI/DESAIN_PEMBELAJARAN.pdf&ved=2ahUKEwiZmavrpcTnAhXYb30KHUehBScQFjAAegQIBxAB&usg=AOvVaw3SzNMtodrS25B0yIlt-SPIU&cshid=1581245932720

http://pkko.fik.ui.ac.id/files/herlina.pdf&ved=2ahUKEwi8svyzj7joAhU27XMBHXEcDqAQFjAAegQIBRAB&usg=AOvVaw3kcR0VNaky3B3O_SbiS-vC

<http://riyanti.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/20206/M10-Struktur+Navigasi.pdf>

<http://rosni-gj.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/14321/10.+Unified+Modeling+Language.pdf>

<http://staffnew.uny.ac.id/upload/198401312014042002/pengabdian/Modul%20Pelatihan%20Flipbook.pdf>

<http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/PENELITIAN%2520PENDIDIKAN.pdf&ved=2ahUKEwjJqLXEPMtnAhXt83MBHcUZCygQFjAAegQIBBAB&usg=AOvVaw1pCb4l1TB7T7mTm0KeOqWU>

<http://sukarno.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/39783/USER++INTERFACE+%28EB%29.pdf>

<https://id.scribd.com/doc/180985549/ANDROID-pdf>

https://osf.io/preprints/inarxiv/k7bgy/download&ved=2ahUKEwj7mLfk0bToAhXz7HMBHe0wC2oQFjAAegQIBBAB&usg=AOvVaw2lp4TKeKn_saTBaYJpAT5Ldiak

ses Rabu, 25 Maret 2020

<https://play.Google.com/store/apps/details?id=com.Syaban.HadisPalsuLemah>

<https://play.Google.com/store/apps/details?id=com.pkh.uinsuka2019menujukeluargasakinahmawaddahwarahmah>

<https://www.Android.com/versions/pie-9-0/>

https://www.academia.edu/7056238/Makalah_Membangun_Website_dengan_Content_Management_System_-_Ichsan_Yudha_Pratama_-_081031003_-_Sistem_Informasi_-_Reguler_Semester_8_-_Fakultas_Ilmu_Komputer?email_work_card=thumbnail

https://www.researchgate.net/profile/Slamet_Rosyadi/publication/324220813_REVOLUSI_INDUSTRI_40/links/5ac5d7eb0f7e9b1067d4e1ba/REVOLUSI-INDUSTRI-40

<https://www.statista.com/statistics/262205/market-share-held-by-mobile-operating-systems-in-indonesia/>

