
Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Tematik pada Hadits Riwayat Imam Muslim

Wahyudin Darmalaksana

Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

Abstract

Al-Hadith is the secondary teaching source for Moslem after Al-Qur'an. Hadiths are taken as the life guidance for Moslem, where included Prophet Muhammad's, saw statements during his life. Some of his friends restoried the Hadiths after his death. It can be treasured from the most famous on the time of chaliph to the most famous in this era, such as imam bukhori, imam muslim, imam ahmad and much more. Numerous themes are contained in hadiths, from the theme of social life, business trading, politic, and etc. this article discussed how to design thematic application search to find hadith based on its theme. It focuses on hadith restoried by imam muslim. The hadiths have been grouped according to the themes in order to make the search easy and fast. This application will enable the user to memorize hadith easily and fastly.

Abstrak

Al-Hadits merupakan sumber ajaran bagi umat islam kedua setelah Al-Qur'an. Hadits ini dijadikan pedoman hidup bagi manusia yang didalamnya terdapat banyak sekali perkataan rasulullah Muhammad semasa beliau masih hidup. Terdapat beberapa sahabat yang meriwayatkannya kembali setelah beliau wafat dimulai dari yang paling terkenal pada masa khalifah maupun yang terkenal pada saat ini seperti periwayat hadits imam bukhori, imam muslim, imam ahmad dan banyak lagi. Banyak sekali tema yang terkandung didalam hadits tersebut mulai dari bahasan tentang bermasyarakat, jual beli, berpolitik dan lainnya. Akan dibahas pada artikel berikut ini yaitu bagaimana membuat aplikasi pencarian tentang tematik untuk beberapa hadits riwayat imam muslim yang sudah dikelompokan menjadi beberapa bab secara tematik hadits dengan tujuan yaitu untuk mempermudah, mempercepat dalam mempelajari atau menghafal haditsnya yang disajikan pada sebuah aplikasi pencarian bahasan hadits.

Kata Kunci: Al-Hadits, tematik, aplikasi, pencarian, perawi.

Author correspondence

Email: yudi_darma@uinsgd.ac.id

Available online at <http://journal.iaingorontalo.ac.id/index.php/au/index>

A. Pendahuluan

Pada saat ini dunia teknologi informasi merupakan tanda dari perubahan zaman yang mengarah kepada serba komputerisasi untuk beberapa hal. Komputer salah satunya alat yang tidak hanya digunakan untuk melaksanakan tugas pengetikan dan perhitungan saja, akan tetapi berguna juga untuk dapat menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk orang lain yang memerlukannya ¹.

Perkembangan dunia teknologi telah merubah paradigma masyarakat luas, sehingga informasi yang disajikan lebih banyak diminati karena kemampuannya dalam melakukan update secara lebih cepat dari media, salah satu media yang banyak diminati saat ini adalah media internet atau media online.

Pemeliharaan terhadap hadis telah dilakukan sejak masa Rasulullah Saw dengan memastikan periwayatan berasal dari Rasulullah Saw. Setelah wafatnya Rasulullah Saw usaha *shahâbat* lebih kritis dengan menghadirkan beberapa saksi atau sumpah dalam periwayatan, bahkan melakukan *rihlah* ke berbagai negeri untuk memastikan hadis tersebut berasal dari Rasulullah.

Istilah hadis dalam kamus besar Bahasa Indonesia (KBBI): hadis dalam bahasa arab adalah Al-Hadîts. Sedangkan menurut bahasa harfiah hadits itu berarti perkataan atau percakapan ². Menurut istilah beberapa para ulama ahli hadits, hadits itu merupakan segala apa yang diriwayatkan dari Nabi Muhammad SAW, baik berupa perkataan, perbuatan, ketetapan (Arab: taqrîr), sifat jasmani atau sifat akhlak, dari perjalanan setelah diangkat sebagai Nabi (Arab: bi'tsah) dan terkadang juga sebelumnya ³. Sehingga, arti hadis semakna lain dengan kata sunnah. Pada saat ini kata hadis yang mengalami perluasan makna sehingga disamakan dengan sunnah, maka pada saat ini bisa berarti segala perkataan (sabda), perbuatan, ketetapan maupun persetujuan dari Rasulullah SAW yang dijadikan ketetapan ataupun hukum kehidupan manusia ⁴.

Sistem pencarian pada hadits khususnya riwayat imam muslim ini bertujuan untuk mendapatkan informasi hadits secara tematik atau secara bahasan biasanya

¹ Nesdi E. Rozanda, Arif Marsal, and Kiki Iswanti, *Rancang Bangun Sistem Informasi Hadits Menggunakan Teknik Temu Kembali Informasi Model Ruang Vektor* (2012), p. 8.

² Heru Supriyono et al., "Rancang bangun aplikasi pembelajaran hadis untuk perangkat mobile berbasis android", *Jurnal Informatika*, vol. 8, no. 2 (2014), pp. 907-20.

³ *Ibid.*

⁴ *Ibid.*

Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Tematik pada Hadits Riwayat Imam Muslim

dalam hadis muslim ada yang dinamakan bab yang dibahas beserta penomoran hadits nya yang diriwayatkan oleh imam muslim. Imam Muslim yang dikenal sangat tawadhu' dan wara' dalam ilmu itu telah meriwayatkan puluhan ribu hadits. Menurut Muhammad Ajaj Al Khatib, guru besar hadits pada Universitas Damaskus, Syria, hadits yang tercantum dalam karya besar Imam Muslim, Shahih Muslim, berjumlah 3.030 hadits tanpa pengulangan. Bila dihitung dengan pengulangan, katanya, berjumlah sekitar 10.000 hadits. Sementara menurut Imam Al Khuli, ulama besar asal Mesir, hadits yang terdapat dalam karya Muslim tersebut berjumlah 4.000 hadits tanpa pengulangan, dan 7.275 dengan pengulangan. Jumlah hadits yang beliau tulis dalam Shahih Muslim itu diambil dan disaring dari sekitar 300.000 hadits yang beliau ketahui. Untuk menyaring hadits-hadits tersebut, Imam Muslim membutuhkan waktu 15 tahun.

Islam merupakan agama yang cukup teliti, diharapkan dengan ketelitian ini berdampak penting dalam melihat perkembangan dunia saat ini. baik itu dalam pengutipan informasi, penyebaran hadits dan obrolan orang mengenai hadits itu bisa sedikit terjaga ketelitiannya. Mayoritas didalam dunia media social yang kita seting ketahui begitu maraknya pengutipan hadits yang tanpa menyebut nomor hadits maupun tema hadist yang dibahasnya, sehingga masyarakat sulit untuk mencari kebenarannya. Masyarakat akan sangat perlu membuka kitab-kitab hadits yang dikira ukuran ketebalannya cukup tebal dan membutuhkan waktu yang lama untuk mencari apakah hadits tersebut yang disebarkan benar-benar hadits riwayat imam muslim atau bukan. Sehingga kami akan mencoba merancang dan membuat aplikasi system pencarian hadits ini berdasarkan tematik, yang nantinya akan mengeluarkan kategori-kategori bahasan hadits yang diriwayatkan oleh imam muslim, yang sengaja menyempatkan diri untuk mempelajari ilmu hadits secara khusus kecuali di tempat-tempat tertentu yang memang tempat pembelajaran hadits. Karena masalah inilah yang akan dipandang penting untuk kami membuat aplikasi ini sebagai bahan mobilitas umat islam dalam membaca, memahami, mempelajari, menghafal dan mengamalkan ilmu hadits khususnya riwayat imam muslim.

Perancangan aplikasi pencarian hadits riwayat imam muslim berdasarkan tematiknya ini dibuat untuk memperkaya serta mempermudah dalam pencarian

pengetahuan kita terhadap hadits yang mengambil sedikit bagian dari beberapa komponen hadits. Diharapkan akan menyajikan informasi dengan sedikit detail mengenai tema yang dibahas pada aplikasi hadits ini. Masih banyak orang islam yang tidak mengetahui Hadits Arba'in An-Nawawiyah, yang mana isinya sangat penting bagi kehidupan beriman manusia, di dalamnya berisi jawaban atas pertanyaan – pertanyaan kita dalam kehidupan beragama dan mempunyai faedah yang sangat besar bagi orang-orang yang bisa menghafal hadits-hadits Rasulullah SAW⁵.

Melihat dari beberapa permasalahan yang ada maka kami menjadikan itu sebuah peluang untuk bagaimana menimbulkan sebuah ide gagasan untuk membangun aplikasi system pencarian hadits secara tematik ini. dengan menggunakan aplikasi yang berbasis web dengan mengambil kitab hadits riwayat imam muslim yang berjumlah lebih dari 3000 hadits dengan beberapa tema yang dibahasnya. Maka kami akan membuat aplikasi system pencarian hadits ini yang dibuatkan secara online agar bisa diakses dimanapun dan kapan pun selagi terjangkau koneksi internet.

Mengenai metode penyusunan hadits, Imam Muslim menerapkan prinsip-prinsip ilmu jarh, dan ta'dil, yakni suatu ilmu yang digunakan untuk menilai cacat tidaknya suatu hadits. Beliau juga menggunakan sighth at tahammul (metode-metode penerimaan riwayat), seperti haddasani (menyampaikan kepada saya), haddasana (menyampaikan kepada kami), akhbarana (mengabarkan kepada saya), akhbarana (mengabarkan kepada kami), dan qaalaa (ia berkata).

A. Sekilas tentang Imam Muslim

Imam Muslim menjadi orang kedua terbaik dalam masalah ilmu hadits (sanad, matan, kritik, dan seleksinya) setelah Imam Bukhari. "Di dunia ini orang yang benar-benar ahli di bidang hadits hanya empat orang; salah satu di antaranya adalah Imam Muslim," komentar ulama besar Abu Quraisy Al Hafizh.

⁵ Savitri Banurani and Bunyamin, "Rancang Bangun Aplikasi Hadits Arba'in an-Nawawiyah Berbasis Multimedia", *Jurnal Algoritma*, vol. 12, no. 1 (2015), pp. 1-14, <http://jurnal.sttgarut.ac.id/index.php/algoritma/article/view/158>.

Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Tematik pada Hadits Riwayat Imam Muslim

Maksud ungkapan itu tak lain adalah ahli- ahli hadits terkemuka yang hidup di masa Abu Quraisy.

Ahli hadis yang juga muncul pada masa ini adalah Abu Bakr Ahmad ibn 'Âlî al-Khathîb al-Baghdâdî (463 H) (selanjutnya ditulis al-Khathîb). Seorang ahli ilmu yang aktif menulis yang hampir memiliki 100 karya dalam berbagai bidang ilmu. Karyanya yang terbesar dan terkenal adalah *Târîkh Baghdâd* dan dalam ilmu hadis adalah *al-Kifâyah fî 'Ilm al-Riwâyah* (selanjutnya ditulis *al-Kifâyah*). Al-Khathîb juga terkenal dengan hafalan, ke-*itqân*-an dan ke-*dhâbith*-annya dalam ilmu hadis, bahkan tidak diragukan lagi oleh para ahli di masanya.

B. Metode Penelitian

Perancangan model, menggunakan sumber data yang diperoleh dengan cara observasi, mewawancarai dan meninjau literatur yang relevan, mengintegrasikan model ke dalam sebuah sistem dengan menggunakan rekomendasi sistem⁶. Metode yang digunakan untuk melakukan penelitian dan pembuatan aplikasi ini yaitu dengan menggunakan metode studi literatur dan metode *waterfall*. Metode studi literatur ini merupakan teknik dengan mengumpulkan data berdasarkan beberapa referensi dan beberapa pustaka pendukung yang akan dijadikan sebagai bahan acuan yang berhubungan dengan objek yang akan diteliti⁷.

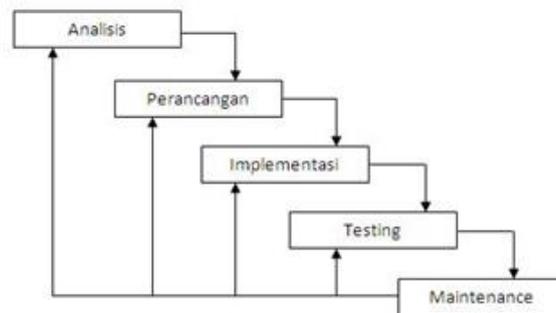
Kemudian untuk metode *waterfall* ini akan digunakan untuk perancangan dan implementasi aplikasi yang akan diterapkan. Metode ini merupakan metode pengembangan perangkat lunak yang sangat terkenal tidak hanya di dunia akademisi akan tetapi banyak juga diterapkan di dunia industri khususnya⁸. Kemudian metode ini juga biasanya digunakan untuk beberapa model

⁶ A. Rahman et al., "Expert System for Deciding a Solution of Mechanical Failure in a Car using Case-based Reasoning", *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 288 (2018), p. 12011, <http://stacks.iop.org/1757-899X/288/i=1/a=012011?key=crossref.78f4f9b46a96a7dbc41dce06dfaeb8bd>.

⁷ Dwi Sakethi and Harjo Apkuanbo, *Pengembangan Aplikasi Pencarian Hadist Riyadhus Shalihin Imam Nawawi Jilid II Pilihan Berbasis Android*, pp. 78–86.

⁸ Iwan Binanto, "Analisa Metode Classic Life Cycle (Waterfall) Untuk Pengembangan Perangkat Lunak Multimedia", *Teknik Informatika Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, Indonesia*, no. MAY 2014 (2014), pp. 1–6.

pengembangan sistem informasi karena mempunyai sifat yang sistematis dan juga sekuensial⁹. Metode ini mempunyai beberapa tahapan yaitu :



Gambar 1. Metode pengembangan aplikasi

- Perencanaan

Tahapan ini akan menjelaskan tentang beberapa masalah yang akan diselesaikan dan bagaimana aplikasi itu akan dibangun.

- Analisis

Tahapan ini akan melakukan pengecekan secara mendalam terhadap beberapa masalah dan aplikasi yang akan dibangun serta nantinya akan menentukan batasan masalah dari aplikasi yang dibangun

- Desain

Tahapan ini dibuat berdasarkan hasil tahapan analisis yang dimulai dari tampilan awal antar muka aplikasi, input data ke aplikasi, pemrosesan hingga tampilan output yang dihasilkan menggunakan *balsamic mockup*.



⁹ Ginanjar Wiro Sasmito, "Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal", *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, vol. 2, no. 1 (2017), pp. 6–12.

Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Tematik pada Hadits Riwayat Imam Muslim

Gambar 2. Desain mockup aplikasi login



Gambar 3. Halaman pencarian tematik hadits

Sedangkan untuk pembuatan desain penggunaan aplikasi *user* menggunakan *use case diagram*.

- Implementasi

Tahapan ini bisa dikatakan sebagai tahapan inti implementasi pembuatan program yang dimulai dari tahap perancangan dan hasil rancangan kedalam program. Implementasi sistem ini berupa implementasi *class-class* yang sudah dirancang sebelumnya.

- Pemeliharaan (*maintenance*)

Pengoperasian aplikasi akan dilakukan ketika pada tahapan implementasi sudah selesai dilakukan sehingga dianggap perlu untuk mencoba aplikasi itu berjalan kemudian kita akan mendapatkan beberapa revisi perbaikan untuk aplikasi yang telah kita buat. Kemudian tahapan ini harus dipastikan bahwa program sudah tidak ada lagi kesalahan, kemudian dilakukan pengembangan pada aplikasi sehingga manfaatnya akan tercapai sesuai dengan di awal pembuatan.

C. Pembahasan dan Implementasi Sistem

Aplikasi ini mampu dibuatkan atau diimplementasikan sesuai dengan perancangan sebelumnya. Dimulai dari desain aplikasi, input data hadits hingga

hasil akhir dari tujuan utamanya yaitu mencari hadits secara tematik. Berikut ini adalah beberapa tampilan yang sudah dianggap sesuai dengan perencanaan. Pada gambar 4 berikut ini ditampilkan halaman masuk ke aplikasi sebagai pengelola aplikasi (admin). Pengelola aplikasi akan bisa masuk dengan menggunakan username dan password yang sudah disediakan.

LOGIN
Masukan Email dan Password!

Email

Password

 Login

Gambar 4. Halaman masuk sebagai admin aplikasi

Kemudian setelah pengelola aplikasi bisa masuk kedalam halaman pengelolaan hadits, pengelola bisa melihat database hadits yang sudah dimasukan, kemudian bisa juga melakukan penambahan data hadits dengan memasukan riwayat hadits, bab hadits, tema hadits dan isi hadits tentunya. Maka akan terlihat seperti pada gambar 5 berikut ini.

Pengelolaan Data Hadits

Pada halaman ini user Administrator bisa melakukan penambahan, perubahan dan penghapusan data Hadits.

Search:

Riwayat	Bab	Nomor	Tema	Aksi
Imam Muslim	Wajibnya meriwayatkan dari tsiqat	1	Tsiqot	 
Imam Muslim	Teguran keras untuk dusta atas nama Rasulullah Shallallahu 'alaihi wa Sallam	2	Teguran Keras, Dusta	 
Imam Muslim	Teguran keras untuk dusta atas nama Rasulullah Shallallahu 'alaihi wa Sallam	3	Teguran Keras, Dusta	 

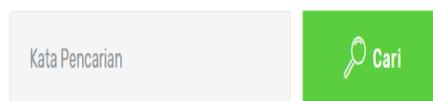
Gambar 5. Halaman aplikasi pengelolaan data hadits

Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Tematik pada Hadits Riwayat Imam Muslim

Halaman berikut ini merupakan hal yang terpenting dari implementasi dan penelitian aplikasi pencarian hadits ini, yaitu menampilkan halman pencarian hadits riwayat imam muslim yang akan dicari. Caranya hanya memasukan tema hadits yang akan dicari kedalam kolom pencarian hadits yang tertera seperti pada gambar 6 berikut ini.

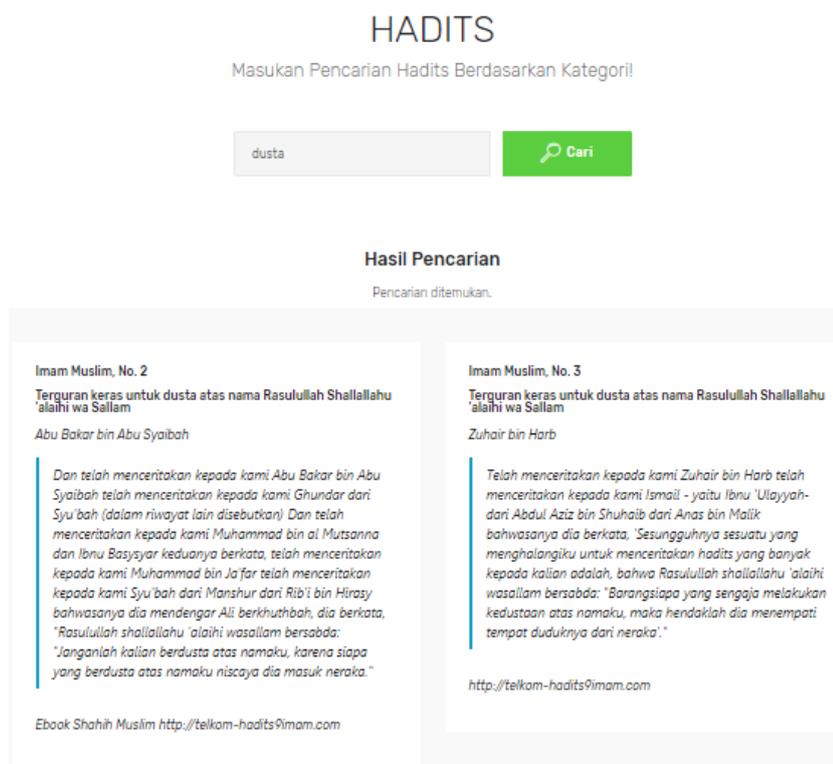
HADITS

Masukan Pencarian Hadits Berdasarkan Kategori!



A search interface consisting of a light gray rectangular input field on the left containing the placeholder text "Kata Pencarian". To the right of the input field is a green rectangular button with a white magnifying glass icon and the text "Cari".

Rasulullah saw. bersabda: "Ya Allah, rahmatilah khalifah-khalifahku." Para sahabat lalu bertanya, "Ya Rasulullah, siapakah khalifah- khalifahmu?" Beliau menjawab, "Orang-orang yang datang sesudahku mengulang-ulang pelajaran hadits-hadits dan sunahku dan mengajarkannya kepada orang-orang sesudahku. (HR. Ar-Ridha).



Gambar 7. Halaman aplikasi hasil pencarian tematik hadits

Data hadits yang dimasukkan kedalam database hadits aplikasi diatas masih kurang untuk pengelolaan datanya. Makanya kami menambahkan fitur untuk pengelolaan data hadits, bisa ditambahkan misalkan beberapa hadits yang memang belum masuk ke database. Jadi intinya kita bisa memanipulasi data hadits tersebut sesuai data yang lengkap, artinya kita bisa melakukan penambahan, penghapusan hingga revisi data jika dirasa itu masih ada kekurangan.

Beberapa fitur yang dihasilkan dari hasil aplikasi ini bisa menampilkan sumber rujukan dan bab hadits yang dibahasnya juga. Pada fitur penambahan data dilengkapi dengan beberapa komponen data misalkan perawi hadits, yang meriwayatkan, bab hadis dan nomor haditsnya.

D. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan aplikasi diatas kami mengambil beberapa kesimpulan hasil dari penelitian pembuatan aplikasi ini, diantaranya :

1. Aplikasi yang dibuat untuk sementara hanya untuk hadits-hadits yang diriwayatkan oleh imam muslim
2. Ada beberapa data yang memang harus di diskusikan mengenai beberapa isi hadits jika terdapat kekeliruan
3. Aplikasi ini masih bisa dikembangkan atau ditambahkan untuk hadits-hadits yang lainnya agar kita dapat memperkaya pengetahuan hadits ini secara keseluruhan
4. Untuk tema atau bahasan pokok hadits ini ada beberapa perbedaan sumber yang mungkin itu bisa dijadikan acuan untuk penelitian berikutnya
5. Aplikasi pencarian ini bisa menghasilkan beberapa kata kunci yang tidak spesifik jika dilakukan pencarian kata kunci yang tidak spesifik juga

DAFTAR PUSTAKA

- Banurani, Savitri and Bunyamin, "Rancang Bangun Aplikasi Hadits Arba'in an-Nawawiyah Berbasis Multimedia", *Jurnal Algoritma*, vol. 12, no. 1, 2015, pp. 1–14, <http://jurnal.sttgarut.ac.id/index.php/algoritma/article/view/158>.
- Binanto, Iwan, "Analisa Metode Classic Life Cycle (Waterfall) Untuk Pengembangan Perangkat Lunak Multimedia", *Teknik Informatika Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, Indonesia*, no. MAY 2014, 2014, pp. 1–6 [<http://dx.doi.org/10.13140/2.1.1586.4968>].
- Rahman, A. et al., "Expert System for Deciding a Solution of Mechanical Failure in a Car using Case-based Reasoning", *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 288, 2018, p. 12011 [<http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/288/1/012011>].
- Rozanda, Nesdi E., Arif Marsal, and Kiki Iswanti, *Rancang Bangun Sistem Informasi Hadits Menggunakan Teknik Temu Kembali Informasi Model Ruang Vektor*, 2012, p. 8.
- Sakethi, Dwi and Harjo Apkuanbo, *Pengembangan Aplikasi Pencarian Hadist Riyadhus Shalihin Imam Nawawi Jilid II Pilihan Berbasis Android*, pp. 78–86.
- Sasmito, Ginanjar Wiro, "Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal", *Jurnal Informatika:Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, vol. 2, no. 1, 2017, pp. 6–12.
- Supriyono, Heru et al., "Rancang bangun aplikasi pembelajaran hadis untuk perangkat mobile berbasis android", *Jurnal Informatika*, vol. 8, no. 2, 2014, pp. 907–20.