

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Era ini terdapat perhatian yang semakin besar terhadap dunia Islam khususnya kajian di bidang ilmu hadist. Dinamika di bidang ilmu pengetahuan serta pengaruhnya yang semakin besar terhadap kehidupan masyarakat mengharuskan kita untuk mempelajari segala hal yang berkaitan dengan bidang ini. Dengan mempelajari kajian ilmu di bidang hadist, maka kita akan lebih memahami dan mempunyai wawasan yang lebih luas mengenai studi hadist, sehingga kita sebagai generasi penerus bangsa mampu meningkatkan dunia pendidikan terutama yang berlandaskan hadist nabi Muhammad SAW.

Banyak sekali hadist yang beredar dikalangan masyarakat luas, namun kredibilitas hadist tersebut masih dipertanyakan, apakah hadist tersebut layak atau tidak dijadikan dasar dalam penentuan hukum islam. Kajian di bidang ilmu hadist sendiri masih sangat minim di Indonesia, sehingga studi kredibilitas hadist hanya menjadi sebatas wacana belaka, dan karena itu pula hadist lemah dan palsu sangat mudah beredar di masyarakat luas , sehingga memicu perselisihan dan perbedaan pendapat (*khilafiyah*) dikalangan orang yang *awam* akan ilmu hadist.

Oleh sebab itu, mencoba meneliti kredibilitas hadist menggunakan sistem bisa menjadi pilihan alternatif, sistem ini dibuat menggunakan hadist yang terdapat dala kitab karya At – Turmudzi (*sunan At Turmudzi*), yang telah mendapat predikat *munqathi* (sanad Terputus) dan hadist *Mutawattir* (sanad bersambung dengan sempurna)'kemudian diteliti kredibilitasnya menggunakan kaidah yang terdapat dalam ilmu hadist (*ulum al hadist*) , makan akan dapat diketahui tingkat kredibilitas hadist-hadist tersebut. Maka dari itu, penelitian ini mencoba untuk mengembangkan ensiklopedi hadist berbasis web berbasis *offline* yang memiliki kemampuan secara otomatis mengklasifikasikan hadist agar dapat diketahui layak tidaknya hadist tersebut dijadikan *hujjah* (sandaran) dalam penentuan hukum



islam. Trntunya dengan berdasar ilmu-ilmu hadist yang ada dengan memnanfaatkan disiplin ilmu klasifikasi *Naive Bayes*. [1]

Sistem juga akan mebandingkan hasil klasifikasi dari sistem dengan hasil klasifikasi dari sumber hadist sebenarnya. Hal ini dilakukan untuk menguji hasil kinerja sistem terhadap hasil sebenarnya.

1.1. Rumusan Masalah

1. Berdasarkan latar belakang di dapatkan rumusan masalah sebagai berikut: Bagaimana Membuat Sistem Klasifikasi Jenis Hadist Menggunakan Algoritma Klasifikasi *Naive Bayes*?
2. Bagaimana menguji hasil klasifikasi sistem dengan hasil klasifikasi sebenarnya?

1.2. Tujuan dan Manfaat

Berdasarkan perumusan masalah yang telah disebutkan, penulis telah merangkum tujuan dan manfaat dalam penelitian tugas akhir ini.

1.2.1. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengukur seberapa efektif akurat sistem dapat mengklasifikasikan hadist menggunakan algoritma *Naive Bayes*.

1.2.2. Manfaat

Adapun manfaat yang diharapkan dari penyelesaian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Peneliti : Dapat memperdalam pemahaman dan implementasi konsep / teori tentang *Hadist*
- b. Turut serta dalam rangka mengintegrasikan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan islam yang berupa penerapan metode *Naive Bayes* terhadap pengklasifikasoan hadist
- c. Sistem yang dihasilkan dapat dijadikan acuan untuk mengembangkan penelitian selanjutnya dibidang keilmuan hadist

1.3. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini, agar penulis dapat melakukan penelitian secara terarah dan tidak menyimpang, serta sesuai dengan yang telah

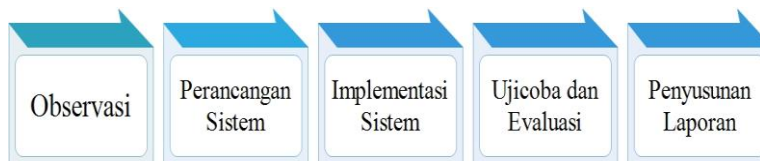


penulis rencanakan. Maka penulis membuat batasan-batasan masalah untuk penelitian ini sebagai berikut :

- a. Penilaian hadist didasarkan pada tinjauan ketersambungan *sanad* (periwayat hadist) dan penilaian para ulama terhadap para *perawi* (periwayat hadist) berdasarkan kaidah *jarh wa at ta'dil*.
- b. Sistem hanya bisa memproses data yang terdapat dalam *database*.
- c. Hadist yang diproses dimasukkan secara manual kedalam database dan di ambil dari kitab *Sunan At tirmidzi* yang bersumber dari aplikasi hadist 9 imam.
- d. Data para periwayat hadist didapatkan dari kitab *tahdibil kamal fii asmairr rijal* karya jamaluddin abu al hajjjaj al mizzi.
- e. Jenis klasifikasi yang dilakukan adalah klasifikasi berdasarkan *maqbul* dan *mardud* suatu hadist berdasarkan 2 kreiteria, yaitu persambungan *sanad* dan kaidah *jarh wa at ta'dil*

1.4. Metodologi Penelitian

Diperlukannya perencanaan awal dalam sebuah penelitian pengerjaan tugas akhir ini agar dapat diselesaikan sesuai dengan jadwal kegiatan yang disusun dalam proposal. Untuk itu penulis menggambarannya pada gambar 1.1 dibawah ini.



Gambar 1.1 Alir Metodologi Penelitian

Adapun penjelasan dari gambar 1.1 mengenai alir metodologi yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini yaitu :

a. Tahap Pertama (Observasi)

Pada tahap ini yang akan dilakukan oleh peneliti adalah melakukan pengamatan dan identifikasi terhadap masalah – masalah apa saja yang ada sehingga menjadi sebuah objek penelitian. Selain melakukan hal tersebut peneliti juga akan mengumpulkan informasi dari



referensi yang ada, baik itu berupa jurnal-jurnal penelitian maupun informasi dari berbagai media *online*.

b. Tahap Kedua (Perancangan Sistem)

Setelah tahap observasi dilakukan dan peneliti mengetahui permasalahan yang terjadi maka tindakan yang akan dilakukan peneliti adalah membuat rencana tindakan untuk menyelesaikan masalah dengan tepat. Didalam tahap ini peneliti akan melakukan perancangan software. Dimana perancangan software mencakup pembuatan alur kerja dan perancangan antarmuka sistem.

c. Tahap Ketiga (Implementasi Sistem)

Pada tahap ini peneliti akan menerapkan implementasi dari rencana rancangan sistem yang telah dibuat.

d. Tahap Empat (Ujicoba dan Evaluasi)

Pada tahap ini peneliti akan melakukan pengujian dan evaluasi dari hasil penelitian yang dilakukan sesuai dengan implementasi sistem. Pengujian sistem akan diperhatikan sedemikian rupa sehingga bisa mendapatkan hasil yang cukup akurat dengan juga memperhatikan berbagai kekurangan yang akan di evaluasi.

e. Penyusunan Laporan

Sebelum dan setelah beberapa tahap dilaksanakan, diperlukan juga langkah untuk menyusun laporan akhir yang memuat proses dokumentasi tahapan awal sampai dengan kesimpulan akhir pengerjaan pengerjaan sistem ini.

1.5. Sistematika Penulisan

Berikut merupakan sistematika penulisan dari tugas akhir ini, antara lain:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini, penulis menjelaskan latar belakang yang menjadi alasan penelitian tugas akhir ini dilaksanakan sekaligus menjelaskan perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II STUDI PUSTAKA

Pada bab ini, penulis mengeksplorasi tinjauan pustaka hasil penelitian sebelumnya sebagai referensi pengerjaan penelitian tugas akhir ini, yang didukung pula oleh pengumpulan informasi landasan teori. Sumber pustaka dan teori yang diambil untuk penelitian berasal



dari berbagai sumber dan penelitian baik berupa jurnal maupun informasi yang dirasa akurat dari media *online* maupun media cetak.

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini berisi uraian secara detail rancangan dan desain dari sistem informasi ini yang meliputi deskripsi sistem, kebutuhan data, kebutuhan proses, aliran data dan lainnya.

BAB IV IMPLEMENTASI

Pada bab ini berisi implementasi dari sistem informasi yang telah dibuat, kemudian dilakukan uji coba pada sistem informasi yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini, penulis menjelaskan kesimpulan dari hasil uji coba penelitian dan berisi saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.



[Halaman Ini Sengaja Dikosongkan]

