

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Hadits merupakan sumber berita yang berasal dari Nabi atau yang disandarkan kepada Nabi SAW (Khon, 2008:3). Pada era yang modern ini bersama perkembangan zaman yang semakin maju, diikuti juga dengan banyaknya hadits yang beredar luas di kalangan masyarakat secara bebas, baik berupa tulisan maupun pada acara-acara kajian yang sering kali membuat masyarakat terutama masyarakat awam bingung mengenai kebenaran dari hadits yang ada. Banyaknya hadits yang bermunculan dapat menjadi penyebab timbulnya masalah perpecahan di masyarakat dikarenakan perbedaan pendapat.

Masyarakat umum seringkali ikut-ikutan dalam mengambil hadits sebagai dasar hukum tanpa diketahui kebenaran dari hadits tersebut. Masyarakat lebih muda mengetahui hadits shahih dibandingkan hadits yang *dha'if* (lemah), dikarenakan banyak kitab-kitab yang membukukan hadits-hadits shohih. Sedangkan untuk hadits-hadits *dha'if* sendiri masih sulit dibedakan, terutama bagi masyarakat awam karena masih belum banyak buku yang menjelaskan mengenai contoh-contoh hadits *dha'if*. Hal tersebut seharusnya sebagai wacana karena masih sangat minimnya kajian hadits di Indonesia.

Salah cara yang dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah tersebut adalah dengan membandingkan hadits-hadits dari berbagai sumber periwayatan untuk kemudian diteliti kredibilitasnya dengan mempelajari atau mengkaji ilmu-ilmu hadits (*'ulum al-hadits*) yang membahas analisis atau pengklasifikasian hadits berdasarkan kriteria-kriteria tertentu.

Berdasarkan pemaparan diatas maka dalam penelitian ini penyusun mencoba untuk mengembangkan sebuah aplikasi hadits berbahasa Indonesia yang memiliki kemampuan untuk mengklasifikasi secara otomatis *kedha'ifan* suatu hadits menurut ilmu-ilmu hadits yang ada dengan memanfaatkan disiplin ilmu *machine learning*.

## 1.2 Rumusan masalah

Dari latar belakang yang telah penyusun paparkan, terdapat beberapa permasalahan yang penyusun angkat, antara lain:

1. Bagaimana menyesuaikan aturan-aturan (rule) dalam ilmu hadits tersebut dengan metode klasifikasi FK-NNC yang digunakan.
2. Bagaimana sistem dapat mengklasifikasikan jenis hadits *dha'if* dan tidak *dha'if*.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dan manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

### Tujuan

1. Penelitian ini bertujuan mengklasifikasikan hadits secara otomatis dengan menggunakan metode klasifikasi FK-NNC.
2. Penelitian ini bertujuan juga untuk menentukan jenis hadits *dha'if* dan tidak *dha'if*.

### Manfaat

1. Penelitian ini memiliki manfaat untuk memudahkan masyarakat dalam meninjau kualitas hadits secara sederhana ataupun menemukan sumber-sumber hukum yang didasarkan pada hukum dasar kedua Islam, yakni hadits.
2. Adapun manfaat lain yang diperoleh dengan penelitian ini yaitu untuk lebih mengembangkan dan menerapkan teknologi pada bidang-bidang yang masih jarang tersentuh terutama yang terkait dengan persoalan keseharian (beragama).

## 1.4 Batasan masalah

Adapun batasan-batasan masalah skripsi ini yaitu:

1. Proses klasifikasi akan dilakukan secara sederhana dengan tanpa memperhatikan pemaknaan isi hadits secara mendalam hanya memperhatikan sanad dari hadits.

2. Proses klasifikasi dilakukan pada teks hadits terjemahan (bahasa Indonesia) bukan teks hadits arab.
3. Penulisan nama rawi harus memenuhi pedoman transliterasi dan aturan-aturan lain yang telah ditetapkan dalam aplikasi.

### **1.5 Metodologi Penelitian**

Metodologi penyusunan skripsi ini antara lain:

1. *pengumpulan data*, berupa studi literatur dengan mempelajari buku-buku, artikel, dan laman-laman situs yang berkaitan, termasuk di dalamnya literatur tentang penulisan serta hal-hal yang mendukung dalam pembuatan sistem.
2. *perancangan sistem*, terdiri atas perancangan arsitektur aplikasi dan basis data.
3. *implementasi*, mengimplementasikan rancangan ke dalam bentuk kode program.
4. *pengujian dan analisis sistem*, menguji jalannya aplikasi serta mencari beberapa kemungkinan kesalahan yang akan timbul serta menganalisis akurasi keluaran sistem.
5. *penulisan skripsi*, dimulai dari pemaparan latar belakang sampai dengan pembuatan simpulan.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika pembuatan aplikasi ini di bagi menjadi 3(tiga) bab yang masing-masing bab telah dirancang dalam suatu tujuan tertentu. Berikut penjelasan tentang masing-masing bab:

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Dalam bab ini dijelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, metodologi penelitian, sistematika penulisan dan jadwal kegiatan penelitian.

## BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini dijelaskan tentang landasan teori yang berisi tentang penjelasan- penjelasan mengenai hadits, beserta teori dari metode yang digunakan dan teknik pengklasifikasian .

## BAB III :ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini membahas mengenai analisis sistem, perancangan sistem dan desain sistem.

### 1.7 Penjadwalan Kegiatan Penelitian

BULAN	November				Desember				Januari				Februari			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Survey Literatur			X	X	X	X										
Pengajuan judul,observasi,iterwiew					X	X	X									
Penyusunan proposal						X	X									
Seminar & Revisi								X	X							
Implementasi & pengembangan software										X	X					
Penulisan akhir laporan & pengujian software												X	X	X	X	