

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Bahasa Jawa merupakan salah satu bahasa daerah yang terdapat di Indonesia, digunakan oleh sebagian besar masyarakat yang berada di daerah Yogyakarta, Jawa Tengah dan Jawa Timur sebagai alat komunikasi. Bahasa Jawa juga termasuk bahasa daerah yang penggunaannya meluas di Indonesia dan luar negeri. Salah satu bukti kepopuleran Bahasa Jawa adalah pada tahun 2009 perusahaan telepon genggam Sony Ericsson memasukkan pilihan Bahasa Jawa sebagai salah satu alternatif menu bahasa dalam perangkatnya.

Orang Jawa merantau ke luar Jawa dan orang luar Jawa merantau ke Jawa mengakibatkan pertukaran bahasa daerah terjadi. Banyak orang yang ingin mempelajari atau hanya ingin sekedar mengetahui tentang Bahasa Jawa, terutama para perantau yang ada di Jawa.

Permasalahan yang sering terjadi adalah ketika orang ingin belajar Bahasa Jawa melalui orang Jawa asli, mereka tidak mendapatkan informasi yang benar bahkan cenderung diisengi dengan cara memberikan kata yang berlainan makna. Keisengan tersebut terutama cenderung pada kata - kata dalam Bahasa Jawa halus.

Alternatif selain bertanya pada orang Jawa asli adalah mencari informasi di internet. Kamus *online* untuk terjemahan Bahasa Jawa banyak tersedia namun Bahasa Jawa yang digunakan adalah bahasa *ngoko* atau tingkatan bahasa Jawa

yang paling kasar. Aplikasi kamus Bahasa Jawa untuk perangkat telepon pintar juga mulai bermunculan, tetapi kelemahan aplikasi adalah pengguna harus memasang aplikasi tersebut di telepon pintarnya padahal kapasitas penyimpanan telepon pintar terbatas.

### 1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membuat sebuah *website* sederhana yang dapat membantu masyarakat pada umumnya untuk mempelajari Bahasa Jawa sekaligus berfungsi sebagai tempat berdiskusi?

### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini.

1. *Website* yang dibuat tidak bekerjasama dengan instansi tertentu.
2. Menggunakan HTML, PHP, CSS, MySQL.
3. Tidak terdapat kamus Bahasa Jawa.
4. Data diperoleh dari buku dan literatur Bahasa Jawa.
5. *Website* dapat diakses dari perangkat *desktop* maupun *mobile*.
6. Tidak terdapat fitur pencarian.

### 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Penelitian ini memiliki tujuan sebagai berikut.

1. Memperkenalkan Bahasa Jawa.
2. Dapat membantu masyarakat umum mempelajari Bahasa Jawa.

## 1.5 Metode Penelitian

### 1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data menggunakan metode studi pustaka, yaitu mendapatkan data melalui buku, jurnal, dan literatur lain yang berhubungan dengan pembuatan *website*.

### 1.5.2 Metode Analisis

Menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan.

### 1.5.3 Metode Perancangan

Menggunakan metode bagan alir (*flowchart*) dan ERD (*Entity Relationship Diagram*).

### 1.5.4 Metode Pengembangan

Urutan langkah dalam metode pengembangan:

1. pembuatan *database*;
2. membuat *interface*;
3. membuat koneksi antara *database* dan *interface*.

### 1.5.5 Metode Testing

*Testing* menggunakan metode *white-box testing* dan *black-box testing*.

## 1.6. Sistematika Penulisan Laporan Penelitian

Laporan penelitian disusun secara sistematis dalam beberapa bab. Uraian masing-masing bab sebagai berikut.

## **BAB I Pendahuluan**

Bab pendahuluan memiliki materi berupa latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan laporan penelitian.

## **BAB II Landasan Teori**

Bab Landasan Teori merupakan tinjauan pustaka, menggunakan teori-teori yang berkaitan dengan judul dan mendasari pembahasan secara detil. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools / software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

## **BAB III Analisis Dan Perancangan**

Bab ini berisi antara lain: Tinjauan Umum yang menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian serta desain aplikasi yang akan dibuat. Poin utama dalam bab ini adalah analisis masalah meliputi analisis terhadap masalah sistem, analisis kebutuhan sistem, dan analisis kelayakan sistem.

## **BAB IV Implementasi Dan Pembahasan**

Bab ini merupakan implementasi dan analisis hasil uji coba program. Memaparkan hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis dan desain, implementasi desain, hasil *testing* dan implementasinya, berupa penjelasan secara teoritik.

## **BAB V Penutup**

Berisi kesimpulan dari penelitian yang dibuat dan saran yang membangun dari kekurangan yang ada pada penelitian.

## **Daftar Pustaka**