**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Dalam era modern sekarang ini dibutuhkan sebuah kamus yang dapat digunakan oleh masyarakat umum. Ada banyak sekali macam kamus online yang dapat diakses, tapi hanya ada sedikit yang mengarah ke kamus online bahasa Jawa.

Seiring perkembangan aplikasi, salah satunya penerapan yang tidak kalah penting adalah pengenalan bahasa ke dalam bahasa lain dengan menerapkan aplikasi bahasa Jawa yang berbasis web, dimaksudkan agar memudahkan user untuk mengenal dan mampu memahami pengertian ke dalam bahasa Indonesia ke bahasa asing.

Yogyakarta sebagai kota tujuan wisata perlu memiliki kamus online bahasa Jawa, kamus tersebut dapat digunakan oleh wisatawan nusantara untuk belajar komunikasi dengan masyarakat asli Jogja. Selain itu kamus online bahasa Jawa berguna bagi siapa saja yang hanya sekedar ingin tahu bagaimana arti sebuah kata dalam tiap tingkatan di dalam bahasa Jawa.

1

* 1. **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dirumuskan masalah sbb;

Bagaimana merancang sebuah sistem aplikasi yang dapat menerjemahkan bahasa Indonesia ke bahasa Jawa begitu juga sebaliknya.

* 1. **Ruang Lingkup**

Permasalahan yang diangkat pada sistem penerjemah bahasa Indonesia ke bahasa Jawa ini antara lain :

1. Sistem aplikasi ini menyimpan kosakata bahasa Indonesia dan bahasa Jawa.
2. Sistem aplikasi penerjemah berbasis web ini dapat menerjemahkan kata dari bahasa Indonesia ke bahasa Jawa ngoko, kromo alus, kromo inggil atau sebaliknya yang di input kan oleh pengguna sistem.
   1. **Maksud danTujuan**
3. Maksud

Menerapkan teori yang diperoleh selama kuliah dalam bentuk skripsi

1. Tujuan

Membuat sistem aplikasi penerjemah kata dari bahasa indonesia ke bahasa jawa berbasis web