

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Indonesia terdiri dari beragam suku dan budaya. Semakin berkembangnya teknologi, kebudayaan daerah semakin tersingkirkan. Apalagi di daerah perkotaan yang notabene kehidupan sosialnya terdiri dari beragam suku dan budaya. Di daerah pedesaan sendiri, terutama di Propinsi Jawa Tengah, walaupun kesehariannya menggunakan Bahasa Jawa. Namun, banyak orang yang telah melupakan Aksara Jawa yang jumlahnya ada 20 aksara. Padahal pengetahuan akan tulisan jawa sangat penting untuk mengetahui sisa-sisa budaya Jawa pada masa dahulu. Seperti manuskrip kuno, kitab babad jawa, kitab tembang-tembang jawa, buku ramuan jamu tradisional jawa dan prasasti-prasasti tanda-tanda kebesaran suatu jaman kerajaan juga menggunakan aksara jawa. Maka dari itu untuk menunjang pelestarian budaya daerah khususnya di Pulau Jawa, dibutuhkan suatu sarana komunikasi yang dapat dimengerti dalam bahasa jawa kita sehari-hari.

Seiring berkembangnya jaman dibutuhkan suatu perangkat yang dapat mempermudah kita dalam mempelajari dan membaca tulisan jawa, yaitu suatu aplikasi komputer. Dengan komputer proses pembelajaran akan lebih mengasyikkan dan terasa mudah dipelajari. Maka dari itu aplikasi ini diharapkan mampu membantu dalam pembelajaran dan pembacaan tulisan jawa. Adapun judul Karya Tulis

ini adalah **“PROGRAM ALIH KATA DARI HURUF LATIN KE HURUF JAWA BERBASIS WEB”**

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, maka yang menjadi permasalahan dari skripsi ini adalah bagaimana agar tulisan latin bisa diterjemahkan ke dalam tulisan jawa dengan menggunakan aplikasi komputer.

1.3 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dari program ini adalah

1. Pembelajaran aksara carakan yang berjumlah 20 huruf, yang akan ditampilkan dalam bentuk tulisan dan suara
2. Pengenalan aksara murda, swara, wilangan dan pasangannya
3. Alih kata dari huruf latin ke huruf jawa

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk memperkenalkan aksara jawa yang berjumlah 20 aksara dan menerjemahkan tulisan latin ke tulisan jawa.