

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Bahasa Madura merupakan bahasa daerah yang digunakan sebagai sarana komunikasi orang Madura yang sulit dimengerti. Komunikasi akan menjadi efektif terjadi bila saling mengerti apa yang sedang dibicarakan dengan lawan bicaranya. Apalagi pada saat interaksi berlangsung terkadang sering kali memunculkan istilah-istilah baru yang terkadang kurang dimengerti oleh user. Banyak sekali buku Kosa Kata Bahasa Madura yang beredar, akan tetapi buku tersebut menyulitkan karena pengguna harus mencari arti dan istilah secara manual. Sistem pengucapan Bahasa Madura mempunyai sistem pelafalan yang unik. Begitu uniknya sehingga orang luar Madura yang berusaha mempelajarinya pun mengalami kesulitan, khususnya dari segi pelafalan. Apalagi di Madura itu terdiri dari 3 ciri bahasa yaitu enje' iya (bahasa yang digunakan dari yang lebih tua ke yang muda), engghi enten (bahasa yang digunakan ke sesama atau seumuran) dan engghi bhunten (bahasa yang digunakan dari yang muda ke yang lebih tua). Selain itu didalam bahasa Madura juga terdapat jenis sastra seperti Parebasan (Peribahasa Madura), Paparegan (Puisi Pendek Madura), Bangsalan, Saloka.

Untuk itu diperlukanlah adanya Aplikasi Kamus Bahasa Madura, agar dapat memudahkan orang awam dan orang asing dalam memahami arti-arti kata dan istilah bahasa Madura. Dimana aplikasi ini mengartikan dari bahasa Indonesia ke 3 ciri bahasa yang ada di Madura seperti enje' iya, engghi enten dan engghi bhunten.

Agar aplikasi ini menjadi menarik bagi user, maka dibuatkanlah suara dengan logat yang digunakan dimadura dan lirik serta lagu yang menggunakan bahasa madura. Jadi selain menerjemahkan, juga dapat mendengarkan suara dari terjemahan tersebut dan mendengarkan lagu yang ada di Madura.

1.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam mengembangkan aplikasi ini yaitu Bagaimana cara mengimplementasikan pencarian kata pada Aplikasi Kamus Bahasa Madura Berbasis Android yang dapat dijalankan dengan mudah dan dapat bermanfaat oleh pengguna pada android serta membuat aplikasi ini menarik bagi user.

1.3. Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan media pembelajaran yang mudah di pahami dan mudah diakses oleh masyarakat secara *mobile*. Sedangkan manfaat yang diperoleh dari pembuatan system aplikasi kamus bahasa Madura berbasis android antara lain memberikan kemudahan bagi para pengguna aplikasi kamus bahasa Madura yang berbasis android dalam mempelajari dan memahami setiap kosa kata.

1.4. Manfaat

Adapun manfaat yang dapat diambil dari Aplikasi ini adalah:

1. Bagi penulis

- Hasil program ini digunakan untuk memenuhi salah satu sks Tugas Akhir manajemen informatika universitas trunojoyo madura.

- Mampu mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang didapatkan saat perkuliahan.
 - Mengembangkan pengetahuan mengenai kondisi nyata dunia kerja sehingga penulis akan lebih siap menghadapi persaingan kerja.
2. Bagi masyarakat
- Dapat membantu bagi mereka yang sedang ingin belajar bahasa Madura dalam menemukan kosakata bahasa Madura.
3. Bagi Universitas Trunojoyo Madura
- Laporan tugas akhir ini dapat menjadi bahan referensi untuk lebih dikembangkan lagi ke depannya.

1.5. Batasan Masalah

Agar pembahasan lebih fokus dan tidak meluas maka di perlukan batasan - batasan masalah yang sesuai. Batasan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat diinstal pada smart phone system operasi berbasis android minimal versi 2.2 (Froyo).
2. Aplikasi ini berupa pencarian kosakata bahasa Madura, lagu bahasa Madura dan sastra Madura.
3. Aplikasi kamus bahasa Madura ini mengambil referensi dari Kosakata Bahasa Madura Lengkap yang diterbitkan oleh Karya Simpati Mandiri (**Bastari-Yoesi Ika Fiandarti**, Agustus 2009).

1.6. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang dilakukan selama membuat Aplikasi Kamus Bahasa Madura ini, meliputi :

a. Studi Literatur

Pada tahap ini, penulis mengumpulkan referensi baik dari buku, internet maupun sumber-sumber yang berhubungan dengan android.

b. Analisis Sistem

Pada tahap ini, melakukan analisis terhadap permasalahan yang ada mengenai bagaimana cara mengimplementasikan Aplikasi Kamus Bahasa Madura yang bisa dijalankan dengan mudah dan bisa bermanfaat oleh pengguna pada android.

c. Desain Sistem

Pada tahap ini dilakukan perancangan program dengan membuat desain *Use Case*, *Activity Diagram* dan Rancangan Antarmuka.

d. Implementasi

Pada tahap ini dilakukan pembuatan program untuk menjalankan system Aplikasi Kamus Bahasa Madura Berbasis Android menggunakan Eclipse.

e. Uji Coba

Pada tahap ini, melakukan pengujian program, menanganidan memperbaiki kesalahan yang ada pada program Aplikasi Kamus Bahasa

Madura Berbasis Android tersebut agar dapat berjalan dengan baik.

f. Dokumentasi

Pada tahap ini dilakukan pembuatan pelaporan mulai dari studi literatur sampai dengan implementasi serta penarikan kesimpulan dan saran.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika pembahasan laporan tugas akhir ini dibagi menjadi 5 (lima) bab. Berikut penjelasan tentang masing-masing bab :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian dan sistematika pembahasan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan teori-teori yang menunjang pembahasan pada bab berikutnya.

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi penjelasan implementasi yang mencakup hasil analisa data sekaligus desain sistem yang nantinya dijadikan landasan untuk menciptakan program.

BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang program yang dibuat dari hasil analisa data.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisi tentang kesimpulan dan saran untuk program yang telah dibuat.