

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bahasa Daerah merupakan salah satu identitas dari setiap suku adat istiadat dan budaya yang ada di Indonesia. Bahasa Jawa Tondano (JATON) merupakan salah satu bahasa daerah yang ada di Indonesia. Bahasa ini pertama kali di gunakan di Provinsi Sulawesi Utara, Kabupaten Minahasa, Kecamatan Tondano tepatnya di Kelurahan Kampung Jawa. Selang berapa tahun kemudian terjadi penyebaran penduduk keluar daerah Tondano, dan mendirikan Kampung Jawa juga di Gorontalo.

Seiring berjalannya waktu penggunaan Bahasa JATON itu sendiri sudah jarang digunakan terutama bagi kaum remaja. Hal ini terjadi karena kurangnya media atau alat bantu pembelajaran Bahasa JATON, bahkan untuk kamus bahasa JATON itu sendiri belum terdapat di perpustakaan daerah Gorontalo. Namun untuk kamus bahasa JATON online sudah ada, akan tetapi kata-kata yang ada dalam kamus tersebut masih terbatas dan hanya dapat diakses melalui internet serta biaya aksesnya pun mahal, sedangkan sebagai masyarakat JATON itu sendiri lebih ditekankan untuk dapat menggunakan dialeg bahasa JATON dalam kehidupan sehari-hari. Maka hal yang tidak mungkin bahwa ketika melakukan pecakapan harus mencari jaringan internet terlebih dahulu.

Belum tersedianya media lain yang lebih praktis dan gratis sebagai media pembelajaran bahasa JATON menjadikan salah satu alasan bagi generasi muda JATON untuk tidak belajar melestarikan bahasa daerahnya sendiri. Namun

dengan kemajuan teknologi saat ini, telah berkembang berbagai macam aplikasi sebagai alat bantu dalam menjalankan berbagai aktivitas untuk memenuhi kebutuhan akan suatu informasi. Salah satunya adalah berkembangnya perangkat bergerak atau *mobile device* berupa *handphone*. *Handphone* yang tersedianya sebagai alat komunikasi, saat ini sudah lebih dari fungsi dasarnya. Maka akan lebih bermanfaat jika terdapat suatu aplikasi kamus yang nantinya dapat membantu masyarakat untuk belajar bahasa JATON.

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, maka penulis mengambil judul penelitian **“Penerapan Algoritma Boyer-Moore Pada Kamus Bahasa Indonesia-Jawa Tondano Dan Bahasa Jawa Tondano-Indonesia”** agar para kaum muda maupun tua yang ingin mengenali dan belajar bahasa JATON dapat lebih mudah memahami Bahasa JATON, karena aplikasi ini dapat digunakan dan diakses kapan pun dan dimana pun.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana membangun aplikasi kamus bahasa daerah Indonesia-Jawa Tondano dan Jawa Tondano-Indonesia ? dan bagaimana menerapkan algoritma *Boyer-Moore* pada aplikasi kamus bahasa ?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi diatas, maka penulis membatasi ruang lingkup masalah yaitu Aplikasi dapat dijalankan pada sistem operasi Android minimum versi 2.3(*Gingerbread*).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu membangun aplikasi kamus bahasa daerah Indonesia-Jawa Tondano dan Jawa Tondano-Indonesia dan dapat menerapkan algoritma *Boyer-Moore* pada aplikasi kamus bahasa.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah mempelajari Bahasa JATON karena aplikasi ini dapat digunakan dan diakses kapan pun dan dimana pun.
2. Bagi peneliti sendiri lebih melestarikan dan membudayakan Bahasa Daerah Jawa Tondano (JATON).