

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Indonesia merupakan negara kepulauan yang memiliki suku Bangsa, Budaya, dan Bahasa. Indonesia memiliki bahasa pemersatu bangsa yaitu bahasa Indonesia. Perkembangan suatu bahasa tidak terlepas dari adanya kontak antara satu bahasa dengan bahasa yang lain, baik bahasa daerah maupun bahasa Indonesia. Kontak antar bahasa berpengaruh pada pemakaian bahasa yang digunakan karena adanya faktor kebiasaan mendengar dan mengucapkan kosakata bahasa daerah atau bahasa Indonesia. Bahasa daerah Bangka adalah salah satu bahasa daerah yang terletak di Kawasan sebelah timur Sumatra, Indonesia dan termasuk dalam wilayah kepulauan Bangka Belitung memiliki Bahasa daerah. Semua Bahasa daerah Bangka yang ada di Provinsi Bangka Belitung merupakan turunan bahkan terwaris secara alamiah. Setiap daerah mempunyai bahasa berbeda-beda yang digunakan sebagai media komunikasi.

Terdapat data dilapangan yang ada, ada beberapa masyarakat luar yang pernah bertanya tentang arti kosakata, karena masyarakat luar tersebut tidak memahami arti kosakata tersebut, Selanjutnya untuk membuat sebuah aplikasi kosakata Bahasa Daerah Bangka guna membantu masyarakat luar Bangka untuk berkomunikasi, sehingga perbedaan Bahasa Daerah Bangka yang ada tidak menjadi kendala bagi masyarakat luar dalam melakukan komunikasi.

Untuk memahami Bahasa yang digunakan oleh setiap Daerah, diperlukan alat terjemahan yang dapat membantu mengartikan kosakata yang ada, yaitu kamus istilah Bahasa Daerah Bangka.

Dibangunnya aplikasi istilah Bahasa Daerah Bangka ke Bahasa Indonesia ini, dapat memberi keuntungan bagi setiap pemakainya untuk mencari tahu arti kosakata Bahasa Daerah Bangka dan juga mempermudah pemakai untuk memahami arti kosakata yang diinginkan. Dalam pembuatan aplikasi istilah ini hanya bisa diisi dengan per kosakata saja tidak bisa diisi dengan kalimat. Aplikasi yang dibangun ini untuk masyarakat luar Bangka. Penulis akan mendeskripsikan

aplikasi kamus istilah kosakata dalam Bahasa Daerah Bangka yang diserap ke dalam Bahasa Indonesia untuk memudahkan dalam penyampaian.

Adapun dalam pembuatan laporan ini penulis mengambil beberapa dari penelitian antara lain. Penelitian Linda Sari pada tahun 2016 mengenai rancang bangun aplikasi perancangan aplikasi kamus bahasa Indonesia ke Bahasa Arab dengan algoritma Boyer Moore berbasis Android<sup>[1]</sup>. Penelitian Zainal Abidin, Anggi Puspita Sari, Raudah Nasution pada tahun 2015 mengenai rancang bangun aplikasi pencarian kata dalam Bahasa Sunda menggunakan algoritma Boyer Moore berbasis Android<sup>[2]</sup>. Penelitian Ika M.H. Martoyo, Steven Sentinuwo, Alwin Sambul pada tahun 2018 mengenai rancang bangun aplikasi pembuatan aplikasi kamus Bahasa Daerah Siau<sup>[3]</sup>. Penelitian Citra Puji Lestari, Nelly Astute Hasibuan, Guido Leonarde Ginting pada tahun 2016 rancang bangun<sup>[4]</sup>. Penelitian Sry Asliza Br Purba pada tahun 2017 mengenai rancang bangun perancangan aplikasi chord ukulele berbasis Android menggunakan algoritma Turbo Boyer Moore<sup>[5]</sup>.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis mengambil judul **“PENERAPAN ALGORITMA BOYER MOORE DALAM PENCARIAN DAN PENYESUAIAN KOSAKATA BAHASA DAERAH BANGKA “**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana menerapkan pencarian kosakata pada aplikasi kamus istilah Bahasa Bangka ke Bahasa Indonesia dan terjemahannya.
2. Bagaimana menerapkan algoritma pencarian *string Boyer Moore* ke dalam aplikasi *mobile* Kamus Bahasa Daerah Bangka.

## **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan rumusan masalah. Penulis membatasi masalah diantaranya:

1. Belum adanya aplikasi kamus istilah bahasa Bangka menggunakan *handphone* atau *smartphone* berbasis Android.

2. Proses sistem kamus istilah Bahasa Daerah Bangka menampilkan proses menerjemahkan kosakata Bahasa Bangka ke Bahasa Indonesia dan menjelaskan secara singkat penggunaan kosakata tersebut.
3. Kamus Bahasa Daerah Bangka hanya bisa diisi per kosakata saja tidak bisa diisi dengan kalimat.
4. Pembuatan aplikasi kamus istilah Bahasa Daerah Bangka menggunakan *Database SQLite*, dan Java dalam merancang *Database* sistem tersebut.
5. Data yang tersedia dalam database hanya 85 kata saja sebagai contoh.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini adalah agar masyarakat luar dapat berkomunikasi dengan baik menggunakan Bahasa Bangka dengan melihat aplikasi kamus istilah Bahasa Bangka yang telah diterjemahkan kedalam Bahasa Indonesia. Sehingga masyarakat luar tidak menjadi kendala dalam melakukan komunikasi.

### **2.4.1 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Masyarakat luar bisa memahami arti kosakata Bahasa Daerah Bangka ke Bahasa Indonesia.
2. Untuk menambah wawasan pembelajaran berbahasa Bangka bagi masyarakat luar Bangka.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Untuk memudahkan pembahasaan, keseluruhan perancangan sistem aplikasi ini dibagi menjadi lima bab dengan pokok pikiran dari sub-sub bab sebagai berikut.

**BAB I            PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang penulisan laporan rumusan masalah, Batasan masalah, manfaat serta tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.

**BAB II           LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini, penelitian menjelaskan berbagai landasan teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dilakukan serta teori-teori pendukung sesuai dengan topik penelitian.

**BAB III          METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan mode perkembangan system. Metode pengembangan perangkat lunak dan *tools* pengembangan perangkat lunak pada penelitian ini.

**BAB IV          HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan membahasmengenai analisis permasalahan, proses bisnis yang terkait dengan topik penelitian, berbagai perancangan system dan perancangan layar pada system.

**BAB V           KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini penelitian menarik kesimpulan dari keseluruhan bab, serta memberi beberapa saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan system.