

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI PENCARIAN KATA SERAPAN ASING DALAM BAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN METODE SEQUENTIAL BERBASIS ANDROID

Oleh
Dinar Gentry Dwi Mulya
1211010046

Kata Serapan Asing adalah kata yang berasal dari bahasa lain (bahasa daerah/bahasa luar negeri) yang kemudian ejaan, ucapan, dan tulisannya disesuaikan dengan penuturan masyarakat Indonesia untuk memperkaya kosa kata. Oleh karena, dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat memberikan akses mudah dalam mencari dan memahami istilah kata-kata serapa asing tersebut.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang Aplikasi Kamus Kata serapan bahasa asing untuk pelajar Berbasis Android agar mempermudah dan mempercepat proses pencarian terhadap istilah kata serapan bahasa asing dengan metode sequential search. Sequential search adalah sebuah metode pencarian yang melakukan perbandingan data satu persatu secara berurutan sampai data tersebut di temukan atau tidak di temukan.

Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi pencarian kata serapan asing yang menerapkan metode pencarian sequential search dengan fitur 1.search, 2.Info, 3. Bookmark, 4.Tentang.

Berdasarkan hasil tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi pencarian kata serapan asing dapat membantu siswa dalam mencari dan mengetahui kata serapan dan asal kata serapan yang benar.

Kata Kunci : Kata Serapan Asing, Android, Sequential Search, Aplikasi, Kamus

ABSTRACT

DESIGN AND DEVELOPMENT OF A SEARCH APPLICATION OF FOREIGN LOANWORDS IN BAHASA INDONESIA LANGUAGE USING AN ANDROID-BASED SEQUENTIAL METHOD

By
Dinar Gentry Dwi Mulya
1211010046

Loanwords are words that come from other languages (regional or foreign languages) that are spelt, spoken, and written according to the narratives of the Indonesian people to enrich their vocabulary. Therefore, we need an application that can provide easy access to finding and understanding these foreign pronouns.

This research aims to design a loanwords dictionary application for Android-based students to simplify and speed up the search process for foreign language borrowed words using the sequential search method. Sequential search is a search method that compares data sequentially until the data is found or not.

This research produces a foreign loan word search application that applies the sequential search method with features 1. Search, 2.Info, 3. Bookmark, and 4. About.

Based on these results, the proposed application can assist students in finding and knowing the loan word and the origin of the loan word used.

Keywords: Borrowed Words, Android, Sequential Search, Applications, Dictionary