

**PENERAPAN ALGORITMA PENCARIAN SEQUENTIAL
PADA APLIKASI KAMUS TIGA BAHASA
INDONESIA-JAWA-JAWA BANTEN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA KOMPUTER
Program Studi TEKNIK KOMPUTER**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2019**

ABSTRAK

Bahasa merupakan kemampuan yang dimiliki manusia untuk berkomunikasi, misalnya kata dan gerakan. Manusia menggunakan bahasa sebagai alat komunikasi dalam melakukan pekerjaannya sehari-hari. Penggunaan bahasa juga berbeda-beda didalam sebuah negara, kota dan daerah, contohnya di negara Indonesia. Indonesia memiliki bahasa pemersatu yaitu bahasa Indonesia, dan disetiap daerah memiliki bahasa daerah yang berbeda. Untuk mempelajari suatu bahasa maka diperlukan kamus, kamus merupakan alat bantu mengenal kosa kata. Penggunaan kamus berupa buku yang sangat tebal dan berat sudah di tinggalkan. Maka diperlukan sebuah aplikasi kamus yang dapat di akses melalui internet dan dapat digunakan melalui handphone maupun komputer, maka dibuatlah aplikasi kamus tiga bahasa dengan menggunakan algoritma sequential yang bertujuan sebagai alat bantu mengenal kosakata bahasa Jawa Banten.

. Kata kunci : aplikasi kamus, kamus tiga bahasa, algoritma sequential

ABSTRACT

Language is the ability that humans have to communicate, for example words and movements. Humans use language as a communication tool in doing their daily work. The use of languages also varies in a country, city and region, for example in Indonesia. Indonesia has a unifying language, namely Indonesian, and in each region has a different regional language. To learn a language a dictionary is needed, a dictionary is a vocabulary recognition tool. In the developing world with rapid technology, the use of dictionaries in the form of very thick and heavy books has been abandoned. Then a dictionary is needed that can be accessed via the internet and can be used via cellphones or computers.

Keywords: dictionary application, three language dictionary, sequential algorithm.

