

**KLASIFIKASI KATA BERDASARKAN KAMUS PADA DOKUMEN
BERTIPE WORD (.docx)**

(Skripsi)

Oleh

RAKA WIDHARMA KARTIKA



**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2022**

ABSTRACT

WORD CLASSIFICATION BASED ON DICTIONARY ON DOCUMENTS OF WORD TYPE (.docx)

By

Raka Widharma Kartika

Word class is one of the central aspects of Indonesian grammar. To understand the division of word classes, it is less effective to do the division manually. So it takes a fast detection to classify word classes in the document. Therefore, we need a system that can help make it easier for users to minimize time and human resources in determining the word class of a text document itself. The research development of a word classification system based on a dictionary on a word document (.docx) using the Waterfall or Classic Life Cycle, is divided into several stages, namely requirements specification and analysis, system and software design, coding and unit testing, system integration and testing, and installation and maintenance. This study resulted in a word classification system based on a dictionary on a word document (.docx). The success obtained in the development of this system is evidenced by the statistical data that shows the level of user satisfaction with a total average of 88.35% which is in the "Very Good" category.

Keywords: *Word Classification, Waterfall, Development*

ABSTRAK

KLASIFIKASI KATA BERDASARKAN KAMUS PADA DOKUMEN BERTIPE WORD (.docx)

Oleh

Raka Widharma Kartika

Kelas kata menjadi salah satu aspek tata bahasa Indonesia yang sentral. Untuk memahami pembagian kelas kata kurang efektif apabila melakukan pembagian secara manual. Sehingga dibutuhkan pendeteksian secara cepat untuk mengelompokkan kelas kata pada dokumen. Oleh karena itu, diperlukan sistem yang dapat membantu mempermudah user dalam meminimalkan waktu dan sumber daya manusia dalam menentukan kelas kata suatu dokumen teks itu sendiri. Pengembangan penelitian sistem klasifikasi kata berdasarkan kamus pada dokumen bertipe word (.docx) dengan menggunakan model *Waterfall* atau *Classic Life Cycle*, terbagi menjadi beberapa tahap yaitu spesifikasi dan analisis kebutuhan, desain sistem dan perangkat lunak, *coding* dan pengujian unit, integrasi dan pengujian sistem, serta instalasi dan pemeliharaan. Penelitian ini menghasilkan sistem klasifikasi kata berdasarkan kamus pada dokumen bertipe word (.docx). Keberhasilan yang didapat pada pengembangan sistem ini dibuktikan dengan adanya data statistik yang menunjukkan tingkat kepuasan pengguna dengan total rata-rata 88.35% yang mana nilai tersebut masuk dalam kategori “Sangat Baik”.

Kata Kunci: Klasifikasi Kata, *Waterfall*, Pengembangan