

MENINGKATKAN EFEKTIFITAS DALAM TEXT PREPROCESSING DENGAN IMPLEMENTASI ELECTRONIC DATA PROCESSING PADA TEKS BERITA

Rafdi Reyhan Zhafari

ABSTRAK

Tersebarnya informasi yang cepat dan masif tentunya membutuhkan pemrosesan yang cepat dan masif pula. Seiring berjalannya waktu teknologi menjadi suatu hal yang rumit untuk disaring atau disarikan dari data awalnya, hal ini lah yang membuat electronic data processing menjadi sebuah hal secara tidak disengaja maupun sengaja harus diadaptasi oleh manusia agar tidak tertinggal dari mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Pada penelitian ini dilakukan electronic data processing pada text processing dengan menggunakan teks berita. Pada penelitian dilakukan perbandingan dengan menggunakan perangkat lain, di mana dengan perangkat pada penelitian dihasilkan waktu 18,917 detik pada tahap preprocessing sedangkan pada perangkat colab research didapatkan hasil 17,431 detik.

Kata kunci: *electronic data processing, teks, preprocessing.*

IMPROVING EFFECTIVENESS IN TEXT PREPROCESSING WITH ELECTRONIC DATA PROCESSING IMPLEMENTATION IN NEWS TEXT

Rafdi Reyhan Zhafari

ABSTRACT

The rapid and massive dissemination of information certainly requires fast and massive processing as well. Over time, technology has become a complicated matter to filter or abstract from the initial data, this is what makes electronic data processing a thing that humans accidentally or intentionally have to adapt so they are not left behind from getting the information they need. In this research, electronic data processing was carried out on text processing using news text. In the study, a comparison was made using other devices, where with the device in the study, the result was 18.917 seconds at the preprocessing stage, while the results for the colab research device were 17.431 seconds.

Keyword : *electronic data processing, teks, preprocessing.*