

NAMA : MUHAMMAD REYHAN ARISTYA

NIM : A11.2020.12690

JUDUL JURNAL :

PENGARUH TEXT PREPROCESSING DAN KOMBINASINYA PADA PERINGKAS DOKUMEN OTOMATIS TEKS BERBAHASA INDONESIA

REVIEW :

Jurnal dengan judul "Pengaruh Text Preprocessing dan Kombinasinya pada Peringkasan Dokumen Otomatis Teks Berbahasa Indonesia" membahas dampak teknik preprocessing, seperti segmentasi, tokenization, stopword removal, stemming, dan N-gram, pada kinerja peringkasan otomatis dokumen berbahasa Indonesia. Penelitian ini mengidentifikasi bahwa penggunaan metode preprocessing tertentu, seperti stopword removal dan stemming, secara signifikan mempengaruhi akurasi peringkasan. Lebih lanjut, jurnal ini menyoroti pentingnya kombinasi teknik preprocessing untuk meningkatkan efektivitas peringkasan otomatis, terutama dalam konteks bahasa Indonesia. Hasil penelitian memberikan wawasan berharga tentang cara mengurangi noise dan mempercepat waktu komputasi, serta menawarkan pandangan yang berarti bagi pengembangan sistem peringkasan otomatis dalam bahasa Indonesia.

KESIMPULAN :

Berdasarkan konteks yang diuraikan sebelumnya mengenai peringkasan otomatis dokumen teks, kesimpulan yang dapat diambil adalah bahwa implementasi dokumen teks, terutama melalui teknik peringkasan otomatis, memiliki peran krusial dalam meningkatkan aksesibilitas, efisiensi, dan pemahaman informasi yang semakin melimpah. Penggunaan metode preprocessing, seperti segmentasi, tokenization, stopword removal, stemming, dan N-gram, tidak hanya memfasilitasi proses peringkasan otomatis, tetapi juga memberikan dampak positif terhadap akurasi, kecepatan komputasi, dan relevansi informasi yang dihasilkan. Lebih lanjut, implementasi dokumen teks membantu mengatasi tantangan pengelolaan informasi dari internet, memungkinkan pengguna untuk dengan cepat mengekstrak inti informasi dari dokumen yang kompleks. Dengan demikian, implementasi dokumen teks dan teknik peringkasan otomatisnya memainkan peran kunci dalam mendukung pengguna untuk mengelola dan memahami informasi dengan lebih efisien dalam era pertumbuhan pesat informasi digital.

JUDUL JURNAL :

Peringkasan Teks Otomatis Pada Artikel Berita Kesehatan Menggunakan K-Nearest Neighbor Berbasis Fitur Statistik

REVIEW:

Jurnal yang berjudul "Peringkasan Teks Otomatis pada Artikel Berita Kesehatan Menggunakan K-Nearest Neighbor Berbasis Fitur Statistik" membahas penerapan metode K-Nearest Neighbor (KNN) dalam konteks peringkasan otomatis artikel berita kesehatan. Penelitian ini fokus pada penggunaan fitur-fitur statistik untuk mengidentifikasi dan mengekstrak informasi kesehatan yang relevan dari teks artikel. Pendekatan KNN diadopsi untuk memperoleh ringkasan yang menggambarkan esensi dari artikel tersebut. Jurnal ini mengungkapkan bahwa pendekatan berbasis fitur statistik dan KNN dapat menjadi alternatif yang efektif dalam peringkasan otomatis, terutama dalam konteks artikel berita kesehatan, dengan memberikan gambaran singkat namun informatif dari teks yang lebih luas.

KESIMPULAN :

Berdasarkan jurnal yang membahas peringkasan otomatis pada artikel berita kesehatan menggunakan K-Nearest Neighbor berbasis fitur statistik, dapat disimpulkan bahwa implementasi dokumen teks, khususnya dalam konteks peringkasan otomatis, memiliki peran utama dalam menyajikan informasi esensial secara singkat dan efisien. Dalam penelitian ini, fungsi implementasi dokumen teks terwujud dalam penggunaan K-Nearest Neighbor dan fitur statistik untuk menghasilkan ringkasan artikel berita kesehatan. Implementasi ini bertujuan untuk memudahkan pengguna dalam mendapatkan gambaran keseluruhan informasi kesehatan yang relevan tanpa perlu membaca seluruh artikel. Oleh karena itu, implementasi dokumen teks dalam peringkasan otomatis membuktikan kegunaannya dalam membantu pengguna mengakses dan memahami konten dengan lebih efektif, khususnya dalam domain berita kesehatan.