

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan menjelaskan terkait kesimpulan dan dari hasil yang telah didapatkan dan melalui pengujian pada penelitian Teks ringkas otomatis pada portal berita Nytimes menggunakan algoritma textrank

5.1 Kesimpulan

- Hasil pengujian dari 20 artikel berita berbahasa inggris dari NYTimes menggunakan algoritma lextextrank mendapatkan hasil rata-rata presentasae ringkas sebesar 16.4 % lebih ringkas daripada artikel aslinya, dengan catatan penulis membatasi jumlah kalimat sebesar 3 kalimat saja. Hasil kalimat ringkas dapat di ukur jumlahnya dengan menyesuaikan jumlah kebutuhan penelitian maupun kebutuhan ringkasannya.
- Dalam meringkas teks otomatis menggunakan algoritma textrank diperlukan persyaratan yang harus dipenuhi dengan kondisi program harus menggunakan bahasa pemrograman python dan jupyter untuk menjalankannya

5.2 Saran

- Artikel yang di submit tidak hanya 500-1000 kata namun dapat di gunakan meringkas artikel dengan jumlah kata 1000 lebih dan Batasan jumlah kalimat dapat di tambah untuk penelitian dalam pengujian
- Menerapkan tampilan UI Frontend seperti web atau aplikasi ke dalam program textrank agar dapat di gunakan dengan mudah dan dapat di akses dimana saja
- Membandingkan metode selain textrank untuk meninjau hasil peringkasan otomatis pada teks artikel