

Nama :Muhammad Rayhan Ramadhani
NIM :A11.2021.13781

1.Review of automatic text summarization techniques & methods

Paper ini melakukan tinjauan menyeluruh tentang metode-metode peringkasan teks otomatis yang ada. Penelitian tersebut mencakup teknik-teknik seperti ekstraksi informasi, abstraksi, dan pendekatan statistik.

Kesimpulan:

bahwa peringkasan teks otomatis dapat meningkatkan efisiensi dalam mengakses informasi.

2. Automatic Text Summarization Methods: A Comprehensive Review

Penyederhanaan informasi yang relevan dalam bentuk ringkasan akan membantu banyak orang karena materi tentang berbagai topik melimpah di Internet. Manual merangkum jumlah teks yang besar sangat menantang, sehingga meningkatkan kebutuhan akan summarizer yang lebih kompleks dan kuat. Peneliti telah berusaha meningkatkan pendekatan pembuatan ringkasan sejak tahun 1950-an, sehingga ringkasan yang dihasilkan oleh mesin dapat sebanding dengan yang dibuat oleh manusia. Studi ini menyajikan analisis state-of-the-art yang rinci tentang konsep-konsep peringkasan teks seperti pendekatan peringkasan, teknik yang digunakan, dataset standar, metrik evaluasi, dan prospek penelitian di masa depan.

Pendekatan yang paling umum diterima adalah ekstraktif dan abstraktif, yang dipelajari secara rinci dalam karya ini. Evaluasi ringkasan dan peningkatan pengembangan sumber daya dan infrastruktur yang dapat digunakan kembali membantu membandingkan dan mereplikasi temuan, menambahkan persaingan untuk meningkatkan hasil. Metode evaluasi yang berbeda untuk ringkasan yang dihasilkan juga dibahas dalam studi ini. Akhirnya, pada akhir studi ini, beberapa tantangan dan peluang penelitian terkait dengan penelitian peringkasan teks disebutkan yang mungkin berguna bagi peneliti potensial yang bekerja di bidang ini.

Kesimpulan :

Studi ini merinci kemajuan, tantangan, dan konsep-konsep kunci dalam pengembangan teknologi peringkasan teks sejak 1950-an, dengan fokus pada pendekatan ekstraktif dan abstraktif, teknik, dataset, evaluasi, dan proyeksi penelitian mendatang, menyajikan pandangan komprehensif bagi peneliti dalam domain ini.