

Text Summarization Menggunakan Metode Ekstraktif

Penelitian ini membahas dampak dari cita-cita membentuk masyarakat intelektual berbasis informasi di era internet, yang menghadapi tantangan seperti information overload. Information overload terjadi ketika jumlah informasi yang tersedia sangat besar sehingga sulit bagi pengguna untuk mengelolanya. Salah satu penyedia informasi utama adalah situs berita online, yang jumlahnya mencapai 43 ribu di Indonesia. Fenomena ini menciptakan ketimpangan antara pengguna dan jumlah situs berita yang ada. Information overload juga menyebabkan waktu yang lebih lama untuk memahami informasi yang diberikan.

Untuk mengatasi masalah ini, penelitian ini menyarankan penggunaan automatic text summarization sebagai solusi, dengan fokus pada metode berbasis graf. Salah satu algoritma yang direkomendasikan untuk melakukan automatic text summarization adalah TextRank. Keunggulan TextRank adalah tidak memerlukan pelabelan dan tidak tergantung pada pengetahuan bahasa yang mendalam. Penelitian ini mengimplementasikan TextRank sebagai algoritma untuk merekomendasikan kalimat-kalimat ringkasan dalam berita.