Nama : Ihsan Arif Rahman

NIM : G64144025

Judul Paper : *An Approach To Automatic Text Summarization Using Simplified Lest Algorithm And Wordnet.*

Pendekatan Untuk Meringkas Otomatis Menggunakan Algoritma Lesk dan Wordnet.

Informasi elektronik sekarang di internet dari hari ke hari semakin besar. Meringkas otomaatis menjadi sebuah penanganan tersendiri untuk masalah tersebut. Karena Meringkaas otomatis memberikan informasi dengan volume yang sangat besar menjadi lebih ringkas dan efisien.

Beberapa jenis ringkasan Beberapa jenis ringkasan diantaranya

1. Ekstraksi yaitu meringkas dengan menggunakan kembali dari bagian kata, atau kalimat dari dokumen
2. Abstraksi yaitu membuat ulang dari hasil ekstraksi.

Sebagian besar penelitian cara mengekstrak dari sebuah teks tergantung beberapa sisi aturan tagging seperti posisi dari kalimat dalam teks, format teks (bold,italic) dalam sebuah kalimat dan frekuensi kata dalam teks tersebut. Tetapi kelemahan dari pendektan ini adalah sangat bergantung pada format teks. Sehingga format, posisi di dalam teks sangat penting daripada informasi semantiknya.

Pendekatan yang diberikan oleh paper ini adalah hasil dari ekstraksi kalimat yang relevan dari suatu teks atau dokumen berdasarkan kalimat informasi semantik menggunakan Algoritma Lesk dan WordNet sebagai kamus semantik online.

Pendekatan menggunakan Algoritma Lesk ini menekankan pada menentukan arti sebenarnya dari suatu kakta dalam konten tertentu, kata ambigu. Algoritma ini akan menemukan arti dari kata ambi dengan cara sebagai berikut :

1. Lihat prosa dari kalimat yang mengandung kata ambigu. Lalu bandingkan dengan kata yang ambigu tersebut dengan definisi di dalam kamus. Jika terdapat frekuensi kata yang sama tinggi sama dengan yang ada pada kamus tersebut.