

Abstraksi

Perkembangan informasi yang sangat pesat mengakibatkan berubahnya kebutuhan untuk hanya sekedar mendapatkan informasi meningkat menjadi kebutuhan untuk mendapatkan informasi yang tepat sesuai dengan kebutuhan kita. Sistem *Information Retrieval* (IR) merupakan solusi pemecahan masalah tersebut. Komponen penting dalam sistem IR adalah *indexing*. Dengan melakukan *indexing*, sistem IR dapat melakukan pencarian dokumen secara lebih cepat.

Salah satu teknik *indexing* adalah dengan menggunakan *Rhetorical Structure Theory*. RST *indexing* menggunakan metode *dynamic initial weight assignment*. Berbeda dengan teknik *indexing* lainnya, RST *indexing* dapat merubah pembobotan awalnya secara dinamis sehingga didapatkan kinerja sistem *Information Retrieval* yang lebih baik secara *precision* dan *recall* dibanding dengan *indexing* tanpa pemberian bobot awal.

Kata kunci: *Information Retrieval, Rhetorical Structure Theory (RST), indexing, dynamic weight assignment, precision, recall*