

Abstrak

Di era globalisasi seperti sekarang ini, akses informasi sangat dibutuhkan semua orang. Hampir semua aspek kehidupan manusia memerlukan informasi.

Dalam pencarian dokumen (menggunakan mesin pencari), kadang kala mempunyai kendala tersendiri dalam prosesnya, contohnya adalah pengguna memasukkan *query* yang kurang spesifik, sehingga hasil pencarian dokumen yang didapat tidak sesuai dengan keinginan. Hal inilah yang menyebabkan sebuah sistem *Information retrieval* menjadi tidak efektif. Ada saatnya diperlukan sistem pencarian dokumen yang dapat memperluas *query* awal. Pada tugas akhir ini, akan dibahas tentang metode-metode pencarian dokumen yang memperluas query awal terutama metode *pseudo-relevance feedback*.

Tugas akhir ini juga akan membahas kelebihan dan kekurangan metode *pseudo-relevance feedback*. Metode ini akan dibandingkan dengan metode pencarian standar (*brute force*). Metode *pseudo-relevance feedback* merupakan perluasan dari metode *brute force*. Pada metode *pseudo-relevance feedback*, terdapat dua kali pencarian, pencarian pertama dianggap sebagai percobaan. Lama waktu pencarian metode ini juga bergantung pada banyaknya kata tambahan.

Kata kunci: *query*, pencarian, informasi