

Abstrak

Pseudo Relevance Feedback merupakan salah satu teknik dalam *information retrieval* untuk meningkatkan performansi ketepatan hasil pencarian. Apabila pada *Relevance Feedback* konvensional *user* akan memilih dokumen yang relevan dengan kueri, namun pada PRF sistem yang menentukan sendiri dokumen yang relevan dengan kueri. Kemudian dokumen yang terpilih ini akan dijadikan sebagai salah satu faktor untuk menentukan hasil pencarian. Salah satu teknik dalam PRF adalah dengan kueri *expansion* yaitu menambahkan kueri tambahan pada kueri awal agar performansi ketepatan meningkat. Untuk menentukan *term* mana yang dipilih sebagai kueri tambahan, salah satu metode yang dapat digunakan adalah *term selection value*. Dengan *term* tambahan hasil pemilihan dilakukan pencarian kedua dengan kueri tambahan untuk memperbaiki hasil pencarian sebelumnya berdasarkan hasil pengujian. Dan hasil pengujian yang didapatkan metode ini mampu menaikkan hasil searching sampai 15% sesuai dengan parameter yang digunakan. Adapun parameter yang dipakai yaitu batas similarity, batas *top-n*, dan panjang kueri.

Kata Kunci: Kueri *Expansion*, *Pseudo Relevance Feedback*, *Information Retrieval*, *Term SelectionValue*.