Manusia Indonesia: sebuah pertanggungjawaban / Mochtar Lubis

Mochtar Lubis

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=4521&lokasi=12>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan Sistem Temu-kembali Informasi dengan menggunakan teknik Learning Scheme yang berdasarkan model p-norm. Sistem Temu-kembali Informasi yang dikembangkan dalam penelitian ini, pada dasarnya dapat dibagi menjadi dua bagian: Bagian Pertama yaitu proses indexing yang terdiri dari: (1) proses parsing, (2) proses buang kata buangan (stoplist), (3) proses stemming kata. Bagian kedua adalah temu-kembali yang merupakan learning scheme, yang terdiri dari: (1) proses Extended Boolean dengan model P-norm, (2) proses peringkat dokumen yang memanfaatkan nilai relevance link, (3) proses learning yaitu proses pembelajaran terhadap hasil query yang didapat sebelumnya untuk menghasilkan nilai relevance link (nilai relasi dua dokumen) yang dimanfaatkan pada hasil query berikutnya. Uji coba dari sistem ini dilakukan pada kumpulan dokumen abstrak skripsi dan tesis mahasiswa FASILKOM UI dan kumpulan dokumen abstrak LP-UI (laporan penelitian). Sedangkan sistem perbandingan adalah sistem temu kembali yang dikembangkan oleh Fitriyanti (1997), dan sistem smart 11.2 yang dikembangkan oleh Salton. Temuan dari penelitian ini adalah memberikan fasilitas kepada pemakai untuk mengontrol dokumen-dokumen yang diinginkan, serta dapat membedakan dokumen-dokumen yang mengandung seluruh istilah, mengandung sebagian istilah, atau hanya mengandung satu dari istilah yang ada pada query. Hasil penelitian ini juga dapat menemukan dokumen-dokumen yang tidak dapat ditemukan oleh sistem temu-kembali yang dikembangkan Fitriyanti (1997), dan jika dibandingkan dengan sistem smart 11.2 terhadap sebuah query, dokumen-dokumen hasil sistem ini mempunyai banyak persamaan dengan dokumen-dokumen hasil sistem smart 11.2.