

Penulis

Ainun Najib

150411100118

Dosen Pembimbing 1

Sigit Susanto Putro, S.Kom., M.Kom.

19790313 200604 1 002

Dosen Pembimbing 2

Husni, S.Kom., M. T.

19790722 200312 1 001

ABSTRAK

Proses pencarian dokumen yang sangat banyak, tentunya memerlukan sebuah teknik khusus dalam mengambil / mencari dokumen yang relevan dengan permintaan pengguna. Pada proses pencarian dokumen dapat dilakukan dengan menggunakan sebuah *query*. *Query* adalah sebuah kata kunci yang digunakan untuk menampilkan data dari *database* kemudian akan diolah lebih lanjut. Data tersebut diambil dari tabel-tabel dalam *database* yang memudahkan pengguna dalam mengolah banyak data. Permasalahan dari penggunaan *query* secara umum adalah dari sudut pandang pengguna atau *user*. Proses pencarian dokumen dengan menggunakan *query* memiliki beberapa masalah yang muncul. Salah satunya adalah *query* yang digunakan terlalu singkat dan tidak jelas maknanya yang membuat pencarian dokumen tidak relevan terhadap keinginan pengguna. Suatu sistem otomatis diperlukan untuk membantu pengguna dalam menemukan informasi. Sistem temu kembali informasi (*information retrieval system*) merupakan sistem yang digunakan untuk menemukan informasi yang relevan dengan kebutuhan dari penggunaanya secara otomatis dari suatu koleksi informasi. Hasil penelitian *query expansion* dengan metode Ide-dec-hi dapat meningkatkan presisi pada proses pencarian dokumen berita olahraga. Dari hasil penelitian ini di dapatkan rata rata presisi 0,73 untuk pencarian tanpa *ide-dec-hi* dan 0,76 dengan menggunakan metode *ide.-dec-hi*.

Kata kunci : Information, Retrieval, Query , Ide-dec-hi