

ABSTRAKSI

Makalah ilmiah adalah karya ilmiah akademik yang dipublikasikan. Makalah ilmiah berbahasa Indonesia lebih ditujukan untuk ruang lingkup pembaca nasional.

Seiring bertambahnya jumlah makalah ilmiah yang beredar para akademisi memerlukan informasi mengenai makalah-makalah yang akan mereka baca atau referensikan. Informasi tersebut dapat diperoleh menggunakan sistem temukembali informasi (*Information retrieval*) agar pengguna mendapatkan keputusan sumber informasi yang tepat sesuai kebutuhan pengguna.

Sistem Pemerolehan informasi yang dibangun berfokus pada model TF-IDF dengan algoritma stemming Nazief & Adriani karena dokumen makalah yang akan di cari adalah makalah ilmiah berbahasa Indonesia dan algoritma tersebut adalah yang paling optimal tingkat relevansinya untuk saat ini.

ABSTRACT

Scientific papers are academic papers that published. Indonesian-language scientific papers aimed more at the national scope of the reader.

With the growing number of outstanding scientific papers, academics need information about the papers they would read or refer. Such information can be obtained using Information Retrieval Systems so that users get the right decision sources of information according to user needs.

Information Retrieval System is built focusing on the model TF-IDF with Nazief & Adriani stemming algorithms for paper documents that will be looking for is a scientific paper in Indonesian language and the algorithm is the optimal level of relevance for today.