

ABSTRAKSI

Pemakaian komputer dalam kehidupan sehari-hari telah meluas dan memasyarakat. Hal ini turut diaplikasikan oleh Kejaksaan Negeri Kraksaan. Namun terkadang kejaksaan menemui kendala baik dalam upaya mempublikasikan Kejaksaan Negeri Kraksaan pada masyarakat maupun dalam menyelesaikan tugas khususnya dalam pencarian suatu dokumen yang telah tersimpan. Untuk mempublikasikan Kejaksaan Negeri Kraksaan pada masyarakat luas serta untuk mendukung kinerja kejaksaan itu sendiri, maka diperlukan suatu sistem informasi. Sistem yang direalisasikan adalah aplikasi website yang dapat mempublikasikan kejaksaan dan suatu mesin pencarian dokumen. Mesin pencarian ini dapat melakukan pencarian suatu dokumen yang sesuai dengan *query* pengguna. Pada Tugas Akhir ini, penulis menggunakan metode *Term Frequency Inverse Document Frequency* (TF-IDF) yang menghasilkan pencarian dokumen yang sesuai tingkat pembobotan dan berdasarkan *query* masukan oleh pengguna. Metode *Term Frequency Inverse Document Frequency* (TF-IDF) didasarkan pada kemunculan *term* pada setiap dokumen dan pengurangan dominasi *term* yang banyak muncul di berbagai dokumen, sehingga mempermudah pengguna dalam melakukan pencarian suatu dokumen yang diinginkan secara cepat dan tepat.

Keyword : sistem informasi, website, mesin pencarian, *query*, TF-IDF.

