

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini akan dijelaskan kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian tugas akhir ini dan saran yang dapat digunakan pada penelitian selanjutnya.

6.1. Kesimpulan

Setelah semua tahapan dalam *Information Retrieval System* selesai dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode Pemodelan Ruang Vektor dalam penelitian ini dapat memberikan hasil pencarian yang terurut berdasarkan tingkat relevansi antara dokumen teks terjemahan ayat dan *query* yang dimasukkan pengguna.
2. Metode *Enhanced Confix Stripping* dalam penelitian ini dapat memberikan kata dasar yang baik berdasarkan kelengkapan dengan kamus kata dasar yang digunakan.
3. Berdasarkan 8 kali pengujian terhadap *query*, Sistem pencarian terjemahan Al-Quran dalam bahasa Indonesia dengan ekspansi *query* memberikan hasil kerelevanan tinggi yaitu dengan rata-rata *precision* 0,94 dan *recall* 1. Nilai *precision* meningkat 0,20 dibandingkan dengan pengujian terhadap *query* tanpa melakukan ekspansi *query*.

6.2. Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk perbaikan dan pengembangan *information retrieval system* dimasa mendatang berdasarkan referensi penelitian ini adalah menerapkan algoritma *clustering* yang dapat memberikan integrasi secara otomatis dari beberapa dokumen yang memiliki bahasan yang sama.