

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

6.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan tahapan penelitian dalam membangun sistem temu kembali informasi hadits baha indonesia menggunakan algoritma genetika, ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil, yaitu :

1. Sistem temu kembali informasi hadits bahasa indonesia ini mampu mengembalikan hadits yang dianggap relevan dengan *query* dengan berdasarkan proses algoritma genetika.
2. Berdasarkan pengujian dengan menghitung nilai *precision*, *recall* dan akurasi menunjukkan sistem temu kembali informasi hadits bahasa indonesia dengan algoritma genetika memiliki korelevanan yang cukup baik. Nilai *precision* 69,2% nilai *recall* 100% dan nilai akurasinya 99%.
3. Dengan menerapkan tesaurus query yang dimasukkan oleh pengguna akan diperluas sesuai dengan sinonim dari query.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran-saran yang dapat dilakukan untuk perbaikan dan pengembangan sistem temu kembali hadits bahasa indonesia menggunakan algoritma Genetika kedepannya yaitu:

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.

1. Sistem dapat menggunakan *corpus* yang berekstensi .pdf atau .doc . tidak hanya corpus yang berekstensi .txt
2. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fungsi pengenalan *biword* agar dapat mengenali frase.
3. Sistem ini menggunakan algoritma *stemming* Nazief dan Andriani. Di harapkan pada penetian selanjutnya di buat atau menambahkan algoritma lain dalam *stemming* nya sehingga lebih optimal dalam proses *stemming* nya,