

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan dan implementasi aplikasi yang dibuat, dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Untuk mengetahui persentase tingkat kemiripan artikel, proses yang dilakukan dimulai dari pengolahan teks pada proses *text preprocessing*, kemudian hasil dari proses *text preprocessing* tersebut dikalkulasi menggunakan perhitungan metode *Dice Similarity Coefficient* sehingga dapat diketahui bobot kemiripan artikel.
2. *Filtering stopword* dapat mempengaruhi bobot kemiripan yang dihasilkan metode *Dice Similarity Coefficient* dengan hasil bobot kemiripan yang lebih tinggi daripada tanpa menggunakan metode *filtering stopword*.

5.2 Saran

Penelitian ini diharapkan dapat dilanjutkan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi. Adapun saran yang penulis sampaikan untuk penelitian selanjutnya:

1. Gunakan algoritma atau metode yang dapat mengecek kata yang sudah dipangkas sebelumnya pada saat proses *stemming* untuk mengurangi waktu eksekusi.
2. Gunakan data kamus kata dasar dan *stopword* yang lebih lengkap agar proses *stemming* lebih cepat.