

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari hasil penelitian di atas adalah jumlah kesamaan kata yang sangat berpengaruh pada hasil cek kemiripan judul ini, diperlukan penggunaan rumus perhitungan yang tepat agar memperoleh hasil yang benar. Presentase kemiripan pada dua dokumen yang dibandingkan atau di uji akan menghasilkan nilai presentase kemiripan yang berbeda apabila jumlah kata sama dari kedua dokumen uji tersebut yang dimasukan berbeda juga nilainya. Hasil presentase tergantung dari banyaknya jumlah kata yang sama pada dokumen 1 dan 2, dokumen 1 sebagai dokumen uji dan dokumen 2 sebagai dokumen pembandingan. Jaccard similarity yang digunakan untuk menghitung besarnya kemiripan antar dokumen juga cukup baik karena mudah untuk menemukan kesamaan dari dua dokumen dan membaginya dengan jumlah item kedua yang diperoleh dengan menggabungkan kedua kertas. Deteksi plagiarisme menggunakan Algoritma Horspool dengan Jaccard Similarity efektif untuk menganalisis kesamaan dua dokumen dan menentukan presentase kemiripan.

#### **5.2 Saran**

Pada aplikasi deteksi kemiripan judul skripsi ini masih banyak kekurangannya, penelitian selanjutnya diharapkan bisa menambah beberapa fitur baru untuk mendukung berjalannya aplikasi ini. Penelitian selanjutnya direncanakan untuk bisa mendeteksi kemiripan apabila pengguna ingin mengambil salah satu bagian dari artikel ilmiah yang menggunakan berbahasa Inggris lalu bisa menerjemahkannya ke dalam bahasa Indonesia dengan baik dan benar.