

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Algoritma *jaro winkler* menghasilkan rata-rata *similarity* berita online sebesar 74,49% dengan data sebanyak 55 data berita, 43 data berita dengan tingkat plagiarisme berat dan 12 data berita dengan tingkat plagiarisme sedang.
2. Terdapat kelemahan pada algoritma *jaro winkler* pada perhitungan *similarity* pada data yang diperoleh terdapat beberapa data yang tidak terdeteksi yang seharusnya tingkat plagiarismenya berat namun tidak berat dan sebaliknya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, adapun beberapa saran untuk penelitian selanjutnya :

1. Perlu dilakukan kajian lebih mendalam mengenai algoritma *jaro winkler* karena masih banyak kekurangan serta kelemahan yang ditemukan pada proses pengujian.
2. Perlu diterapkan metode untuk menangani kalimat sinonim yang ada di dalam data teks agar hasil algoritma *jaro winkler* lebih baik lagi.