# bab v

# penutup

## 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil evaluasi dari sistem deteksi tingkat *similarity*  pada dokumen abstrak skripsi mahasiswa Budi Luhur, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem ini dapat mendeteksi tingkat *similarity* sebuah dokumen dengan sumber data dokumen abstrak mahasiswa Budi Luhur.
2. Penggunaan metode *n-gram* dan *jaccard similarity* terhadap algoritme *winnowing* cukup baik dengan menghasilkan persentase sampai 100%.
3. Nilai *k-gram* dan *w-gram* mempengaruhi persentase *similarity*, penggunaan *k-gram* dan *w-gram* yang tepat sangat diperlukan.
4. Nilai *k-gram* dan *w-gram* yang terlalu kecil mengakibatkan nilai persentase *similarity* yang besar, begitupun sebaliknya.
5. Metode *jaccarad similarity* yang digunakan untuk menghasilkan tingkat *similarity* antar dokumen juga cukup baik karna koefisien ini sederhana dengan mencari item yang sama dari dua dokumen kemudian dibagi dengan total item kedua dari penggabungan dua dokumen.

## 5.2. Saran

Adapun saran yang dapat peneliti berikan sebagai pengembangan lebih lanjut untuk sistem ini agar dapat berjalan dengan sempurna dengan fungsi yang lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem dapat dipadukan dengan metode lain, agar lebih baik hasil yang didapat.
2. Dapat mengetahui kata atau kalimat mana yang memiliki *similarity.*
3. Dapat melakukan pendeteksian *similarity* tidak hanya dibagian abstrak saja.