

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dengan merujuk pada hasil penelitian yang telah dilaksanakan, beberapa hal dapat disimpulkan oleh penulis sebagai berikut. Melalui penelitian yang telah dilakukan, sejumlah temuan dapat diambil oleh penulis untuk dijadikan simpulan.

- A. Objek keluaran yang dihasilkan oleh penelitian ini berupa aplikasi web *Order management* yang mempunyai fungsi sangat efisien untuk mencari setiap data transaksi sehingga mempercepat user melakukan pencarian setiap data transaksi, secara cepat.
- B. Hasil *Jaro-Winkler* akan semakin besar ketika mencari suku kata pada sebuah list data dengan nilai yang sama namun memiliki panjang array yang berbeda
- C. Peneliti berhasil menggunakan algoritma *Jaro-Winkler* untuk mencari satu suku kata pada aplikasi OMAN.

5.2 Saran

Adapun Saran - saran dari peneliti guna mengembangkan dan menyempurnakan penelitian ke depannya adalah sebagai berikut :

- A. Aplikasi ini masih dalam tahap pengerjaan, diharapkan peneliti selanjutnya menggunakan algoritma lain selain *Jaro-Winkler*.
- B. Aplikasi ini hanya dapat mencari 4 kata kunci yaitu nama, email, no agenda dan no handphone, saya berharap peneliti selanjutnya dapat memperluas kata kunci yang dicari.
- C. Penelitian selanjutnya bisa menambahkan fitur fitur agar menambah kinerja aplikasi untuk memantau setiap data transaksi yang masuk ke dalam aplikasi.