

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang dilakukan, dari pengolahan data, pembuatan skenario, hingga implementasi kode program pada sistem informasi eksekutif ini maka dapat ditarik kesimpulan yaitu Implementasi *Voice Commander* pada Rancang Bangun Sistem Informasi Eksekutif (Studi Kasus : Departemen Operasional PT. PELINDO III (Persero)) berhasil dilakukan, sesuai dengan rangkaian uji coba yang dilakukan, sistem informasi eksekutif menggunakan *voice commander* ini berjalan relatif baik dan relatif lebih cepat. Namun, masih ada beberapa kelemahan dari sistem ini yaitu kinerja sistem ini bergantung kepada koneksi internet dan kualitas *microphone* yang digunakan. Apabila koneksi internet atau *microphone* yang digunakan tidak memiliki kualitas yang baik, maka sistem akan berjalan relatif lambat dalam menerima respon dan mengeluarkan respon yang berupa suara.

5.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan dalam pengembangan Sistem Informasi Eksekutif ini selanjutnya antara lain :

1. Sistem ini menggunakan *voice recognition* sebagai pengenalan suara (*security*) pada saat *login user*.
2. *Voice Commander* ini dapat diimplementasikan pada semua sistem informasi eksekutif pada setiap Departemen.