BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan dan pembelajaran terhadap hasil dari penulisan skripsi ini, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan mengenai pengenalan suara untuk antarmuka pengguna, yaitu :

a. Aplikasi ini dapat mempermudah pengguna dalam memberikan perintah untuk antarmuka pengguna.
b. Aplikasi ini bisa meningkatakan kinerja pengguna dalam menggunakan komputer, karena dengan mengunakan perintah suara akan mempercepat proses untuk menjalankan suatu perintah dibandingkan dengan mouse.
c. Aplikasi ini dapat membantu pengguna cacat fisik(terutama tangan) untuk dapat menjalankan perintah antar muka pengguna dengan lebih mudah.
d. Aplikasi ini juga dapat mempermudah pengguna yang tidak terbiasa dalam menggunakan mouse atau track pad yang terdapat pada laptop.

Akhir kata, penggunaan aplikasi ini tidak terbatas kepada kalangan tertentu, melainkan dapat digunakan oleh semua kalangan yang menggunakan komputer. Untuk aplikasi yang lebih luas, program aplikasi ini dapat dikembangkan untuk berbagai antarmuka pada berbagai aplikasi maupun pada sistem operasi.

5.2 Saran

Untuk memperbaiki dan menyempurnakan hasil program aplikasi ini, saran-saran dari penulis adalah sebagai berikut:

a. Jumlah kata pada aplikasi diperbanyak sehingga penggunaan perintah suara dapat lebih maksimum dan benar-benar membantu penggunanya dalam menjalankan suatu aplikasi.
b. Dapat diintegrasikan dengan text editor untuk aplikasi pengetikan dengan suara.
c. Diintegrasikan dengan sistem operasi agar penggunaan sistem operasi nantinya dapat menggunakan perintah suara.

Penulis berharap nantinya, akan ada pengembangan lebih lanjut untuk memaksimalkan aplikasi ini sehingga penggunaan komputer nantinya dapat benar- benar menggunakan suara dalam mengoperasikan sebuah aplikasi maupun sistem operasinya.