

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

8.1. Kesimpulan

Dari hasil yang dilakukan oleh peneliti dapat disimpulkan bahwa:

1. Alat yang dirancang berdasarkan ide – ide pokok tersendiri dan saat mengimplementasikan, proses pada sistem yang dilakukan dalam perancangan ini ditujukan untuk menggunakan proses penyimpanan suara peneliti dengan merekam dan mengidentifikasi suara yang telah diinput agar dapat membatasi orang asing untuk mengakses alat tersebut.
2. Pada sistem Voice Recognition ini hanya pada orang yang telah didaftarkan atau suara yang tersimpan sebelumnya yang mampu dideteksi oleh *voice recognition*, sementara orang bagi orang yang belum didaftarkan atau orang asing tidak dapat melakukan perintah pada *Voice Recognition*.

8.2. Saran

Saat dalam melakukan penelitian pada alat yang dirancang peneliti mendapatkan beberapa kemungkinan dalam mengembangkan alat yang digunakan terletak pada papan triplek yang digunakan dapat digantikan dengan bahan – bahan yang lebih tebal dan lebih keras untuk menjaga keamanan pada kotak penyimpanan, dan mengimplementasikan batasan percobaan pada saat menginput suara pada Voice Recognition serta merancang Keypad sebagai alternatif pembuka kunci untuk alat yang dirancang.