BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan analisis keseluruhan alat baik itu perangkat keras maupun algoritma perangkat lunak diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1) Berdasarkan hasil pengujian dari tabel 4.1 sampai dengan tabel 4.4. Sistem yang dirancang pada alat telah berfungsi dengan benar, modul audio DFPlayer dapat bekerja dengan baik sebagai dekoder audio dan data pada kartu memori SD dapat diakses oleh Modul DFPlayer.
2) Program yang telah dibuat berhasil membedakan kode masukan per surat, per ayat atau ayat pilihan sehingga didapatkan pembacaan satu surat penuh, satu ayat penuh atau beberapa ayat pilihan penuh.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan penelitian ini selanjutnya adalah memperbaiki keluaran suara baik pada speaker maupun headset karena masih kurang baik serta menambahkan fitur pause dan replay.