BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

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

1. Modul audio WT9501M03 bekerja dengan baik sebagai dekoder audio.
2. Data pada kartu memori SD dapat diakses oleh WT9501M03.
3. Program yang telah dibuat berhasil membedakan ayat antar surat sehingga didapatkan pembacaan satu surat penuh, serta tidak terjadi pembacaan ayat pada surat berikutnya jika berada pada ayat akhir.
4. Sistem pemilihan berkas berdasarkan urutan lebih dianjurkan karena mengurangi waktu pengaksesan berkas jika dibandingkan dengan pemilihan berkas berdasarkan nama jika jumlah berkas dan urutan tetap.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan penelitian ini selanjutnya adalah penelitian mengenai penggunaan pengenal suara sebagai masukan pengganti *keypad*.