BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisa perangkat keras maupun algoritma perangkat lunak dapat disimpulkan bahwa alat dapat berjalan dengan baik, di antaranya:

1. Berdasarkan hasil pengujian pada tabel 4.1, modul *audio* WT9501M03 bekerja dengan baik sebagai dekoder audio.
2. Berdasarkan hasil pengujian pada tabel 4.2, data pada kartu memori SD dapat diakses oleh WT9501M03.
3. Berdasarkan hasil pengujian pada tabel 4.3 dan tabel 4.4, program yang telah dibuat berhasil membedakan dan memisahkan suku kata pada sebuah kata yang dibentuk dari beberapa huruf, sehingga didapatkan pemenggalan suku kata yang baik.
4. Berdasarkan hasil pengujian pada tabel 4.3 dan tabel 4.4, keluaran yang dilantunkan berdasarkan suku kata terkadang tidak sempurna, dikarenakan waktu kesiapan modul untuk pengaksesan data pada kartu memori kurang tepat.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan penelitian ini selanjutnya adalah penambahan suku kata dari kata serapan, contohnya seperti Transisi, Transportasi, Program dan lain sebagainya.