

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengujian dapat disimpulkan bahwa :

1. *Voice Recognition Module V3* dapat dilatih dengan melakukan dua kali *sampling* suara
2. Persentase kegunaan rancang bangun buku elektronik dengan menggunakan kuesioner *usability testing* didapatkan 100% *Learnability*, 100% *Efficiency*, 93,3% *Memorability*, 0% *Error*, 96,7% *Satisfaction*, dan dalam mendukung langkah pencegahan *nomophobia* buku ini didapatkan skor 90%.
3. Kuesioner *nomophobia* dapat digunakan untuk mengetahui anak usia prasekolah mengidap *nomophobia* dengan melakukan wawancara bersama orang tua anak terkait kondisi anak mereka.

5.2 Saran

Untuk memperbaiki kekurangan-kekurangan yang terdapat pada sistem ini diperlukan beberapa perbaikan untuk meningkatkan kinerja sistem, adapun beberapa saran yang diperlukan untuk penelitian selanjutnya antara lain:

1. Disarankan untuk menggunakan mikrokontroler yang memiliki performa lebih tinggi, sehingga dapat menampilkan gambar yang lebih besar ukurannya
2. Disarankan untuk menggunakan kecerdasan buatan dalam pembuatan buku elektronik ini ke depannya, agar dapat merancang fitur-fitur yang lebih menarik perhatian anak-anak