

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan, implementasi, pengujian serta analisa yang telah dilakukan, didapat kesimpulan yaitu:

1. *User* dapat berinteraksi dengan media pembelajaran adalah dengan RFID *tag* dengan total sebanyak 36 buah, dan untuk tingkat akurasi untuk sistem mendeteksi RFID *tag* tersebut adalah 100%.
2. Sistem akan mendeteksi *tag* ID spesifik dengan tingkat keberhasilan adalah 100%. Dengan menggunakan ID spesifik tersebut terhadap 36 total *tag*, maka user dapat memberikan jawaban untuk setiap pembelajaran.
3. Sistem akan memberikan notifikasi terhadap *user* melalui *speaker* yang telah dipasang pada media pembelajaran dengan keakurasian *output speaker* menjadi 100%. *Speaker* juga nantinya akan memberikan 2 notifikasi pertanyaan dan juga notifikasi benar/salah nya jawaban.

5.2 Saran

Untuk pengembangan sistem, adapun beberapa saran yang dapat diterapkan untuk meningkatkan kinerja sistem secara keseluruhan adalah sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya agar dapat memberikan tambahan pembelajaran yang menarik lainnya agar alat media pembelajaran dapat digunakan untuk berbagai aspek kebutuhan pada anak usia dini.
2. Disarankan agar proses pembelajaran dibuat lebih menarik lagi untuk lebih meningkatkan fokus anak pada saat penggunaan meja belajar.
3. Untuk penelitian selanjutnya agar menambahkan tantangan terhadap pembelajaran angka dan huruf dengan memberikan pertanyaan yang acak agar meningkatkan pemahaman anak-anak.