

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian dan pengujian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Alat dapat mengidentifikasi tamu yang hadir pada acara resepsi menggunakan RFID RC522 jika tamu mempunyai tag kartu undangan yang berisi info tamu.
2. Alat dapat mengeluarkan souvenir secara otomatis dengan membuka servo ketika tamu undangan menempelkan kartunya.
3. Alat dapat memberitahukan souvenir habis dengan bunyi dari Buzzer ketika sensor infrared tidak mendeteksi adanya halangan.
4. Data Tamu undangan yang hadir disimpan pada SD Card dan dapat kita lihat menggunakan Notepad.

5.2 Saran

Untuk memperbaiki kekurangan pada penelitian ini diperlukan beberapa perbaikan kinerja alat, adapun beberapa saran antara lain:

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat menambahkan notifikasi lain seperti modul mp3.
2. Untuk penelitian selanjutnya agar dapat teknologi yang lebih canggih seperti undangan elektronik NFC atau QR code yang dapat di scan via Handphone