

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Hasil dari penelitian ini, Yang telah dilakukan oleh peneliti. Beberapa simpulan sebagai berikut:

1. Hasil perancangan alat perhitungan pengunjung dengan menggunakan Raspberry Pi dan sensor HC-SR04 mampu mengelola rincian dan data penghitungan pengunjung serta meningkatkan ketelitian dalam memonitoring pengunjung sehingga lebih efektif dan efisien.
2. Sistem yang sudah dibangun dalam mendata hasil deteksi perhitungan manusia sangat membantu dalam mengetahui jumlah pengunjung masyarakat terutama pada objek sebuah penelitian.

5.2. Saran

Dalam penelitian ini peneliti menemukan beberapa harapan pada kelemahan yang dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya yaitu:

1. Sistem informasi dapat dikembangkan lebih lanjut agar dapat menampilkan data secara langsung menggunakan monitor digital mini.
2. Pada sistem ini dapat lagi dioptimalkan dengan menambahkan beberapa sensor salah satunya adalah PIR dan sensor yang dapat memberikan informasi lebih lanjut.