

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut ini adalah kesimpulan hasil dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. *QR Code Scanner* sangat berpengaruh dengan jarak pemindaian kode,terlalu dekat atau terlalu jauh menyebabkan *QR Code* tidak dapat terbaca dengan baik.Pengukuran jarak diatas >80 cm cukup sulit karena pemindai sudah tidak dapat melihat dengan jelas kode yang ditampilkan. Jarak terbaik memindai adalah 20-60 cm.
2. Sudut pindai terbaik dari *QR Code Scanner* ini adalah 70° sampai dengan sudut 90° . Jika sudut pindai $<70^\circ$ atau $>90^\circ$ maka kode tidak dapat terbaca dengan baik.
3. *Visitor Counter System* ini juga dapat digunakan sebagai absensi karena data yang diambil terdapat tanggal dan waktu seorang pengguna masuk ruangan.

5.2 Saran

Adapun saran yang ingin diberikan oleh penulis mengenai alat yang telah dibuat pada laporan akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan alat berikutnya dapat digunakan baterai sebagai *Power Supply* agar alat dapat cadangan tenaga apabila listrik mati.
2. Penelitian berikutnya dapat membandingkan antara *Barcode* dengan *QR Code*.
3. Sebaiknya untuk pengembangan agar dibuat aplikasi khusus untuk menampilkan *QR Code* yang dapat ditambahkan lebih banyak data untuk sistem informasi yang lebih aman bukan hanya nama, bisa di tambahkan seperti alamat e-mail, nomor telepon, alamat, jenis kelamin dan lain- lain.