

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Sistem yang dirancang yaitu penerapan Qr Code pada aplikasi presensi dapat membantu guru dalam melakukan presensi serta merekap daftar presensi siswa, dimana pada saat sebelum memulai proses belajar mengajar siswa melakukan presensi dengan cara memperlihatkan kartu tanda siswa yang berisi Qr Code untuk discan melalui aplikasi tersebut sehingga dapat mempermudah proses presensi.

Hasil pengujian *blackbox* yang telah dilakukan semuanya berhasil dan tidak adanya kesalahan atau error pada sistem dengan presentase keberhasilan 100%. Hasil pengujian UAT yang melibatkan 37 responden diantaranya 2 responden dari guru dengan presentase nilai sebesar 83,33% dan 35 responden dari siswa dengan presentase nilai sebesar 85,71%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, maka penulis mengusulkan beberapa saran yang dapat penulis sampaikan untuk mengoptimalkan kinerja dari sistem, yaitu:

1. Untuk pengembangan sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan alat scan seperti kamera scanner yang bisa terhubung dan dikontrol melalui aplikasi smartphone guru.

2. Merancang dan mendesain sistem agar tampilannya lebih menarik serta mudah digunakan