

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi Sistem Presensi dengan Scan QR Code Menggunakan Framework Django Berbasis Web adalah:

1. Terwujudnya penerapan sistem presensi menggunakan teknologi *scan* QR Code
2. Dapat mengintegrasikan kamera pemindai pada halaman situs sebagai alat pembaca QR Code untuk mencatat kehadiran mahasiswa yang sebelumnya QR Code di *Generate* oleh dosen.
3. Berhasil menerapkan rekap data dan laporan presensi yang dapat dipilih sesuai dengan mata kuliah dan mahasiswa.

5.2. Saran

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang kedepannya dapat diperbaiki serta dilengkapi. Saran bagi Proyek Akhir ini antara lain :

1. QR Code mata kuliah yang digunakan untuk presensi, agar setiap 20 detik sekali data diperbarui guna meminimalisir kecurangan saat presensi.
2. Saat mahasiswa tidak *scan* QR Code atau tidak presensi maka untuk status kehadiran otomatis tidak hadir ketika mata kuliah telah selesai.