

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian, implementasi dan hasil uji coba sistem presensi online berbasis cloud, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dalam mengatasi kecurangan sewaktu presensi Ketika hanya mengisi google form pada acara yang diselenggarakan oleh Amikom Center, maka dalam pengembangan sistem presensi online ini membutuhkan kredensial dan pencatatan waktu yang akurat.
2. Penggunaan QR Code dalam melakukan presensi lebih efisien dibandingkan dengan input kode absen secara manual.
3. Penggunaan automated testing pada pengujian unit testing pada sistem web didapat hasil bahwa pengujian fungsionalitas sistem web dapat berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, penulis merasa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan, harapannya untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan perbaikan atau improvisasi yang lebih baik dari penelitian saat ini. Beberapa hal yang dapat menjadi saran untuk penelitian selanjutnya dengan topik yang serupa sebagai berikut:

1. Menggunakan validasi kredensial ganda harus dilakukan improvisasi atau menggunakan metode berbeda supaya tidak membebani server.

2. Agar website berjalan lebih cepat sebaiknya mengganti jquery dengan javascript native.
3. Sistem presensi online dapat dikembangkan menjadi sebuah sistem informasi yang lebih kompleks sehingga dapat digunakan untuk lingkup yang lebih besar, seperti sistem akademik atau manajemen perusahaan.

