

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada sistem presensi karyawan menggunakan teknologi *qr code* dan *geofencing* untuk membangun sistem presensi karyawan berbasis web menggunakan teknologi *Geofencing* dan *qr code* pada Tycoffe grill maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Proyek ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem presensi yang menggunakan teknologi QR Code dan Geofencing. Teknologi QR Code digunakan untuk identifikasi dan pencatatan presensi, sedangkan Geofencing untuk memastikan kehadiran karyawan di lokasi kafe secara tepat waktu dan akurat.
2. Membuat rancangan sistem presensi, mulai dari struktur database, tampilan antarmuka, hingga algoritma Geofencing dan pengolahan data dari *Qrcode*.
3. Sistem presensi harus disesuaikan dengan kebutuhan operasional kafe. Ini termasuk mempertimbangkan pola kerja, jam operasional, dan dinamika lainnya yang khas untuk kafe, agar sistem dapat diintegrasikan secara optimal. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan efektivitas manajemen presensi dengan meminimalkan kesalahan dan memastikan akurasi data presensi.
4. Melalui pengujian lewat kuisioner dengan metode likert, menunjukkan bahwa hasil pengujian penggunaan aplikasi yang dilakukan terhadap 15 karyawan Tycoffe Grill mendapatkan nilai sebesar 66,42% dengan predikat baik.

5.2 Saran

Penelitian ini tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan maka dibutuhkan kritik atau saran demi pengembangan sistem presensi yang lebih baik maka perlu disarankan hal-hal berikut :

1. Konversi dari website ke aplikasi mobile sehingga lebih praktis dalam penggunaannya.
2. Menambah data uji agar lebih bisa diketahui akurasi dari system dengan lebih baik.
3. Pembaruan basis pengetahuan, ini sangat diperlukan agar sistem mampu memberikan solusi solusi yang lebih maksimal kepada pengguna.