

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan dari hasil implementasi metode *Great Circle Distance* dalam sistem presensi pada PT BANGUN KREATIF ABADI adalah sebagai berikut:

1. Implementasi sistem presensi pada PT BANGUN KREATIF ABADI agar bisa melakukan presensi dengan validasi lokasi secara otomatis berdasarkan lokasi masing masing karyawan
2. Untuk memaksimalkan presensi karyawan PT BANGUN KREATIF ABADI menggunakan metode *Great Circle Distance* membutuhkan parameter titik lokasi karyawan dan titik lokasi lokasi kerja
3. Dalam implementasi sistem presensi pada PT BANGUN KREATIF ABADI menampilkan beberapa form yang terdiri dari data lokasi kerja, presensi masuk, presensi selesai, dan izin tidak masuk
4. Implementasi sistem presensi pada PT BANGUN KREATIF ABADI membuat proses presensi dan perekapan data menjadi otomatis. Sehingga mengurangi kesalahan data

#### **5.2. Saran**

Pengembangan sistem presensi dengan metode *Great Circle Distance* pada PT BANGUN KREATIF ABADI sudah lebih optimal, namun pengembangan sistem saat ini masih kekurangan beberapa fitur tambahan seperti Izin tidak masuk yang membutuhkan persetujuan supervisor, informasi shift pada karyawan, informasi departemen bertingkat karyawan, ada baiknya untuk penelitian berikutnya juga dapat menambahkan beberapa fitur tambahan yang kurang