

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan pada bab–bab sebelumnya, ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil sebagai berikut:

1. Sistem presensi mahasiswa dengan *fingerprint* berbasis *website* ini masih dalam tahap perancangan dan selanjutnya akan dikembangkan sesuai dengan fungsinya masing-masing.
2. Untuk proses perekapan laporan presensi siswa dari sistem lama yang menggunakan cara manual dalam perekapan data presensi siswa menjadi sebuah sistem baru yang berbasis web. Siswa bisa melihat presensi dengan mengakses sistem ini melalui <https://presensi-smkmuhamka.my.id>
3. Penerapan presensi elektronik dengan menggunakan *fingerprint* adalah mudah digunakan serta lebih aman dalam pencatatannya karena sulit untuk dimanipulasi.

#### **6.2 Saran**

Adapun saran terhadap pengembangan dan penerapan sistem monitoring absensi menggunakan *fingerprint* berbasis *website* di SMK Muhammadiyah Kramat sebagai berikut:

1. Diperlukan koneksi internet yang stabil agar sistem dapat terhubung dengan server secara konsisten. Dan bis adi akses walikelas dan siswa

2. Pastikan sistem mudah diintegrasikan dengan berbagai jenis sensor dan perangkat keras lainnya yang mungkin diperlukan. Ini memungkinkan *fleksibilitas* dalam memperluas fungsionalitas sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna.
3. Pastikan sistem memiliki perlindungan keamanan data yang kuat untuk melindungi informasi sensitif pengguna dari akses yang tidak sah.