

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Aplikasi presensi *online* berbasis *PHP*, *MySQL*, *HTML*, *CSS*, dan *Bootstrap* mampu menggantikan sistem *fingerprint* yang sebelumnya hanya dapat digunakan di kantor.
2. Sistem ini meningkatkan efisiensi waktu dengan mengurangi antrian presensi pada jam masuk dan pulang kerja karena setiap karyawan dapat melakukan absensi dari perangkat masing-masing.
3. Fitur pengajuan izin, sakit, cuti, dan dinas dilengkapi unggahan bukti digital, sehingga transparansi serta akuntabilitas pengelolaan presensi meningkat.

5.2 Saran

1. Pengembangan *Mobile Application*: Disarankan aplikasi dikembangkan dalam bentuk *Android/iOS* agar lebih praktis diakses melalui perangkat seluler karyawan.
2. Integrasi dengan Sistem *HRD/Payroll*: Aplikasi dapat dikembangkan agar terhubung langsung dengan sistem penggajian sehingga data kehadiran langsung terintegrasi dengan tunjangan dan potongan karyawan.
3. Peningkatan Kapasitas *Server*: Untuk mengantisipasi pertumbuhan jumlah data, aplikasi perlu diimplementasikan pada *server* yang lebih tinggi kapasitasnya dan mendukung skalabilitas.