

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan pada "Sistem Presensi Karyawan Berbasis *Website* Dengan Menerapkan Algoritma *Binary Search* Dan *Sequential Search* Pada PO Bus Bogatrans Bogor" Bisa ditarik kesimpulannya yakni:

1. Perancangan *Website* dengan menerapkan algoritma *Binary Search* Dan *Sequential Search* Pada PO Bus Bogatrans Bogor memiliki tujuan membantu perusahaan Bogatrans untuk mendata dan mencari data karyawan maupun histori presensi dengan mudah serta meminimalisir tingkat kekeliruan data maupun kerusakan data presensi.
2. Pemilik perusahaan dapat melakukan kontrol atau peninjauan presensi dengan mudah tanpa harus membuka berkas data yang bertumpuk-tumpuk lagi.
3. Dengan adanya sistem ini pihak admin dan operator tidak kesulitan lagi untuk mencari data karyawan.
4. Dapat mengetahui perhitungan, perbandingan hasil dan cara kerja kedua algoritma baik *Binary Search* maupun *Sequential Search*.
5. Karyawan lebih efektif dalam melakukan presensi, dikarenakan hanya melakukan *ScanScan Qr code*.

5.2 Saran

Terkait penelitian sistem presensi ini, perlu adanya masukan, saran maupun kritik yang memotivasi supaya terdapat peningkatan terhadap penelitian lebih lanjut. Berikut merupakan sejumlah saran dari penelitian ini:

1. Harapan pada sistem ini agar nantinya ditambahkan fitur pelaporan serta pengajuan cuti karyawan.
2. Diharapkan kedepannya untuk tahap pengembangan ditambahkan fitur penggajian untuk mempermudah pelaporan gaji.
3. Semoga penelitian sistem ini berkelanjutan, sehingga dapat ditambahkan fitur data surat arsip dokumen perusahaan.

