

Application of the Fingerprint System as a Discipline Control Tool for Educators and Education Personnel: Penerapan Sistem Fingerprint sebagai Alat Pengendali Kedisiplinan bagi Tenaga Pendidik dan Kependidikan

Ellya Rohati
Reny Oktafia
Istikomah Istikomah

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

This study is to determine whether the application of fingerprint attendance can be used as a tool to control performance discipline. This study uses a qualitative description method with the interview method, data collection in the form of documents. Data validation with triangulation techniques. The results of data analysis show that the fingerprint system simplifies the presence process so that the fingerprint system can be used as a disciplinary control tool because all attendance data can be stored.

References

1. Darma, P. (2008). Sistem Biometrika. Yogyakarta: Andi.
2. Fakhri A, R. &. (2015). Pemanfaatan Teknologi Fingerprint Authentication untuk Otomatisasi Presensi Perkuliahan. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*.
3. Hasibuan, S. M. (2005). Manajemen Sumber Daya Manusia. Edisi Revisi. Jakarta: Bumi Aksara.
4. Iskandar. (2009). Metodologi Penelitian Kualitatif . Jkarta: Gaung Persada.
5. Judge, T. R. (2008). Perilaku organisasi. Edisi 12. . Jakarta: Salemba Empat.
6. Lawrence, N. (2013). Metodologi Penelitian Sosial: Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif. Edisi 7. Jakarta: PT Indeks.
7. Moehar. (2002). Metode Penelitian Sosial Ekonomi. Jakarta: Bumi Aksara.
8. Mushlikhun, H. L. (2016). Pengaruh Mekanisme Finger Print, Prosedur Finger Print, Pencapaian Target Finger Print. *Journal of Management*.
9. Poerwadarminta, W. (1997). Kamus Umum Bahasa Indonesia. Jakarta: Balai Pustaka.
10. Putra, D. (2008). Sistem Biometrika. Yogyakarta : Andi.
11. Risfa, M. (2019). Pengaruh Penerapan Sistem Absensi Fingerprint Terhadap Kedisiplinan Pegawai Pada Markas Komando Direktorat Keamanan Badan Pengusahaan Batam. *Journal of Business Administration*.
12. Romzi, M. (2006). Membuat Sendiri SMS Gateway (ESME) Berbasis Protokol SMPP. Yogyakarta: Andi.
13. Sugiyono. (2009). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
14. Tofik, M. (2010). Panduan Praktis Membuat Aplikasi Penggajian Microsoft Excel 2007. Jakarta: Media Kita.
15. Yunus, H. S. (2010). Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer. Yogyakarta:: Pustaka Belajar.