

**EFEKTIVITAS SISTEM ABSENSI *FINGERPRINT* TERHADAP
KINERJA GURU DI SMAK SAINT JOHN BEKASI**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1)

ALVINO MARCEL TARUNA

1113533

Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
NUSA MANDIRI
Jakarta
2019

ABSTRAK

Alvino Marcel Taruna (11130533), Efektivitas Sistem Absensi Fingerprint Terhadap Kinerja Guru di SMAK Saint John Bekasi.

Sistem absensi yang masih menggunakan cara manual yaitu dengan cara pencatatan kehadiran menggunakan lembaran kertas yang akan diisi oleh seorang guru pada saat masuk kantor sangat tidak efektif. Maka, Dengan menggunakan absensi *fingerprint* akan lebih efektif dalam pencatatan kehadiran guru dan membuat laporan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui adanya pengaruh efektivitas absensi *fingerprint* yang digunakan untuk menyimpan data kehadiran guru di SMAK Saint John Bekasi terhadap kinerja guru. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Regresi Linier Sederhana yang diterapkan dalam 20 sampel. Instrumen yang digunakan adalah kuisioner. Hasil dari penelitian yang dilakukan adalah variabel kemudahan pemakaian (X1) diperoleh t_{hitung} sebesar 6,953 dengan nilai signifikansi 0,000, karena nilai signifikansi jauh lebih kecil dari 0,05 maka H_0 ditolak dan H_1 diterima. Hal ini menunjukkan bahwa variabel kemudahan pemakaian (X1) secara statistik berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen kemanfaatan (Y). berdasarkan hasil dari uji hipotesis diperoleh $F_{hitung} = 48,344$ dengan nilai signifikan 0,000, karena nilai signifikan lebih kecil dari 0,05 dan $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Hal ini menunjukkan bahwa variabel independen absensi *fingerprint* secara statistik berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen kinerja guru.

Kata Kunci: Efektivitas, Absensi *Fingerprint*, Kinerja Guru

ABSTRACT

Alvino Marcel Taruna (11130533), Effectiveness of Fingerprint Time Attendance System on Teacher Performance in SMAK Saint John Bekasi.

Attendance system that is still using the manual way by way of recording attendance using a sheet of paper that will be filled by a teacher at the time of entering the office is not effective. Thus, Using fingerprint attendance will be more effective in recording teacher attendance and reporting. The purpose of this study is to determine the effect of fingerprint attendance effectiveness used to store data attendance teacher in SMAK Saint John Bekasi on teacher performance. The method used in this research is Simple Linear Regression applied in 20 samples. The instrument used is a questionnaire. The result of the research done in the variable ease of use (X1) is obtained t count of 6.953 with the value of significance 0,000, because the significance value is much smaller than 0.05 then H0 is rejected and H1 accepted. This shows that variable ease of use (X1) statistically significant effect on dependent variable of benefit (Y). Based on result of hypothesis test obtained $F_{count} = 48,344$ with significant value 0.000, because

significant value smaller smaller 0,05 and $F_{count} > F_{table}$ then H0 rejected and Ha accepted. This shows that the independent variable of fingerprint attendance is statistically significant to the dependent variable of teacher performance.

Key Word: Effectiveness, Fingerprint Attendance, Teacher Performance

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi

Kata Pengantar	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv

BAB I	PENDAHULUAN	1
1.1.	Latar Belakang Masalah	1
1.2.	Identifikasi Permasalahan	3
1.3.	Maksud dan Tujuan	3
1.4.	Metode Penelitian	3
	A. Observasi	4
	B. Wawancara	4
	C. Studi Pustaka	4
1.5.	Ruang Lingkup	4
1.6.	Hipotesis	5

BAB II	LANDASAN TEORI.....	6
2.1.	Tinjauan Pustaka	6
2.1.1.	Definisi Efektivitas	6
2.1.2.	Definisi Absensi	7
2.1.3.	<i>Fingerprint</i>	8
	A. Definisi <i>Fingerprint</i>	8
	B. Konsep Dasar <i>Fingerprint</i>	9
2.1.4.	Kinerja Guru	11
	A. Peran Guru	12
	B. Faktor yang mempengaruhi Kinerja Guru	17
2.1.5.	Metode Kuantitatif	17
2.1.6.	Populasi	18
2.1.7.	Sampel	19
2.1.8.	Analisis Regresi Linier Sederhana	19
2.1.9.	SPSS (<i>statistical Package For Social Sciences</i>)	20
2.2.	Penelitian Terkait	22
2.3.	Tinjauan Organisasi	24

2.3.1. Sejarah Sekolah	24
2.3.2. Struktur Organisasi	26
BAB III METODELOGI PENELITIAN	27
3.1. Tahapan Penelitian	27
3.2. Instrumen Penelitian	28
3.2.1. Skala <i>Likert</i>	30
3.2.2. Operasionalisasi Variabel	31
3.2.3. Uji Validitas	31
3.2.4. Uji Reliabilitas	33
3.2.5. Uji Normalitas	34
3.3. Metode Pengumpulan Data, Populasi dan Sample Penelitian.....	34
3.3.1. Metode Pengumpulan Data	34
3.3.2. Populasi	35
3.3.3. Sampel Penelitian	35
3.4. Metode Analisis Data	36
3.4.1. Analisis Statistik Deskriptif	36
3.4.2. Analisis Data Kuantitatif	36
3.4.3. Jenis Data	37
3.4.4. Koefisien Korelasi	37
3.4.5. Regresi Linear Sederhana	39
3.4.6. Uji Linieritas	41
3.4.7. Uji Signifikansi (<i>Korelasi Product Moment Pearson</i>)	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Gambaran Umum Responden	43
4.1.1. Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	43
4.1.2. Profil Responden Berdasarkan Usia	44
4.1.3. Profil Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	45
4.2. Instrument Penelitian	45
4.2.1. Uji Validitas Instrument	45
4.2.2. Uji Reliabilitas	60
4.2.3. Uji Normalitas	63
4.3. Analisis Data Kuantitatif	64
4.3.1. Analisa Hubungan	64
1. Koefisien Korelasi	64
2. Koefisien Determinasi	65
4.3.2. Analisa Pengaruh	67
1. Regreasi Linier Sederhana	67
2. Uji Linearitas	69
3. Uji Signifikansi (<i>Korelasi Product Moment Pearson</i>) ...	71
BAB V PENUTUP	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	76

DAFTAR PUSTAKA	77
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	78
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN	79
SURAT KETERANGAN RISET	80
LAMPIRAN	81



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M.Ma'ruf. 2014. Manajemen dan Evaluasi Kinerja Karyawan. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Asmira. 2016. Efektivitas Penerapan Absensi (Fingerprint) Dalam Meningkatkan Disiplin Kerja Pegawai Di Kecamatan Anggana Kabupaten Kutai Kartanegara. *E-Journal Ilmu Pemerintahan* Vol 4 (3): 1009-1022 ISSN 2477-2458. Diambil dari: <https://ejournal.ip.fisip-unmul.ac.id/site/?p=2060>
- Cahyana A. 2008. Implementasi Teknologi Biometric untuk Sistem Absensi Perkantoran. Diambil dari: http://informatika.lipi.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=216:implementasi-teknologi-biometric-untuk-sistem-absensi-perkantoran&catid=29:publikasi
- Djaali. 2008. Skala Likert. Jakarta: Pustaka Utama.
- Fajrin Tina, Nurina Friska A. 2011. Analisa Sistem Presensi Dengan SIsik Jari Siswa SMK Negeri 2 Karanganyar. Diambil dari: <http://ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/920>. ISSN: 1979-9330 Vol.3 No.3.
- Fathoni, Abdurahmat. 2008, Efektivitas Organisasi Edisi Pertama. Jakarta: Airlangga
- FingerspotID. 2013. Mesin Absen Sidik Jari Murah – Mesin Absensi Fingerprint Terbaik. Diambil dari: <http://www.absensisidikjari.com>.
- Hertyana Hylenaerti. 2016. Pengaruh Sistem Absensi Fingerprint Terhadap Kinerja Karyawan di PT. Deltacomsel Indonesia. Diambil dari : <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jtk/article/view/1614>. ISSN: 2442-2436 Vol.III No.2 – Agustus 2016.

Ismawati D, Mazia L. 2016. Efektivitas Penerapan Sistem Kehadiran Guru Dengan Menggunakan Fingerprint Terhadap Tingkat Kedisiplinan. Bina Insani ICT Journal. Diambil dari:
<http://ejournal-binainsani.ac.id/index.php/BIICTJ/article/view/217>. ISSN: 2355-3421 Vol.3 No.2 – Desember 2016.

Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2005. Jakarta : Balai Pustaka.

Mulyasa. 2011. Menjadi Guru Profesional menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan. Bandung: Rosdakarya.

Santoso, Singgih. 2016. Panduan Lengkap SPSS 23. Jakarta: Gramedia Direct.

Siregar, Syofian. 2015, Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS. Jakarta: Prenamedia Group.

Sondang. 2008. Manajemen Sumber Daya Manusia. Jakarta : Bumi Aksara.

Sugiyono. 2008. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.

Syafruddin. 2003. Guru Profesional dan Implementasi Kurikulum. Jakarta: Ciputat Press

www.spssindonesia.com