

## ABSTRAK

Aldo Kurniawan. *EVALUASI DAN PENGEMBANGAN PENGGUNAAN FINGER PRINT UNTUK PRESENSI SISWA SMK MA'ARIF SUDIMORO*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Informatika STKIP PGRI Pacitan.2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) evaluasi atau peninjauan kembali penerapan teknologi *finger print* yang sudah digunakan selama satu semester di SMK Ma'arif Sudimoro; (2) pengembangan yang dilakukan berdasarkan hasil evaluasi.

Penelitian ini merupakan studi evaluatif dengan pendekatan naturalistik atau kualitatif. Model evaluasi yang digunakan adalah model evaluasi TTF (*Task Technology Fit*). Subjek dalam penelitian ini adalah perangkat *finger print* di SMK Ma'arif Sudimoro sebagai sumber informasi utama. Metode pengumpulan datanya diperoleh dari wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan model Miles dan Huberman.

Hasil analisis data menyimpulkan bahwa: (1) penggunaan *finger print* masih mendapatkan kecurangan dari sisi siswa yang menandakan adanya kekurangan saling memengaruhi antara keempat konstruksi kunci, antara lain karakteristik tugas, karakteristik teknologi, kecocokan tugas teknologi, dan dampak kinerja; (2) pengembangan yang dilakukan berdasarkan hasil evaluasi yaitu, mengatur sistem sanksi untuk alpha, mempertimbangkan konsekuensi yang menimbulkan efek jera, pengecekan performa perangkat dan PC secara berkala, dan perbaikan atau penggantian perangkat jika ada kerusakan.

**Kata Kunci:** *Finger print*, Presensi, SMK Ma'arif Sudimoro

## **ABSTRACT**

**Aldo Kurniawan. THE EVALUATION AND DEVELOPMENT USE OF FINGERPRINTS FOR STUDENT PRESENCE AT MA'ARIF SUDIMORO VOCATIONAL SCHOOL. Thesis. Informatics Education Study Program STKIP PGRI Pacitan.2023.**

*This study aims to determine: (1) the evaluation or reconsideration of the application of fingerprint technology used during a semester in the Ma'arif Sudimoro Vocational High School; (2) the development based on the evaluation results.*

*The research is an evaluatory study with a naturalistic or qualitative approach. The evaluation model used is the evaluation model TTF (Task Technology Fit). The subject in this study was a fingerprint at Ma'arif Sudimoro Vocational High School as a critical source of information. The data collection method is obtained from interviews and documentation. Data analysis techniques used the Miles and Huberman model.*

*The results of the data analysis concluded that: (1) the use of fingerprints still gets cheating from the side of the student who indicates the shortage of each other among the four essential receipts, among others, the characteristic of a task, technology characteristic, technological duties match, and performance impacts. (2) The development carried out based on evaluation results, namely, arrange the sanctions system, consider the consequences that cause deterrent effects, check device performance and PC periodically, and repair or change the device if there is damage.*

**Keywords:** *Finger Print, Presence, Ma'arif Sudimoro Vocational High School*