

ABSTRAK

Perkembangan teknologi dan kebutuhan manusia yang semakin meningkat merupakan dua hal yang saling mempengaruhi satu sama lain. Sistem keamanan ruangan menjadi sangat penting, hal ini disebabkan semakin banyaknya kejahatan, sehingga banyak sistem keamanan yang ditawarkan, salah satunya adalah sistem keamanan sidik jari. Dengan adanya aplikasi sidik jari ini dapat membantu para pengguna sistem keamanan dari berbagai macam serangan keamanan. Informasi data sebagai penyedia data dalam bentuk *database* dapat dimanfaatkan sebagai data pengendalian pintu masuk ruang, hal ini berhubungan dengan sekuritas (pembatas akses masuk) maka dibuat sebagai salah satu penelitian pembuatan *prototype* bentuk pengamanan dalam skala kecil dan otomatisasi serta sekaligus penyedia data untuk kegunaan pemantauan dan evaluasi.

Kata Kunci : *Biometric, Database, Prototype*