

## ABSTRAK

---

Pengamanan suatu ruangan sangat penting karena menjaga barang atau surat berharga yang ada di dalam. Pemakaian kunci konvensional menjadi pilihan dengan berbagai tipe namun terkadang kunci konvensional masih bisa digandakan oleh seseorang sehingga ruangan tadi masih bisa di akses orang lain. Maka dari itu bagaimana cara untuk meningkatkan keamanan suatu ruangan? Dengan adanya alat kunci pintu dengan sensor *fingerprint* dan *RFID (radio frequency identification)* dapat meningkatkan suatu keamanan ruangan. Alat ini hanya dapat di akses yang *fingerprint* dan *RFID* sudah terdaftar oleh sistem

Kata Kunci: *Fingerprint, RFID, Konvensional.*