

ABSTRAK

Sistem keamanan ruang menjadi sangat penting, hal ini disebabkan semakin banyaknya kasus pencurian, sehingga banyak sistem keamanan yang ditawarkan. Salah satunya adalah sistem keamanan ruang bersandi. Sistem keamanan ini cocok digunakan sebagai media untuk mencegah pencurian, oleh karena itu penulis mengembangkan aplikasi sistem keamanan tersebut. Sistem keamanan ini diintegrasikan dengan basis data dari sebuah ruangan dan penggunanya, sistem ini mampu memeriksa setiap orang yang masuk ataupun yang keluar dengan cara memasukkan identitas orang tersebut yaitu nama pengguna dan sandi (password), kemudian jika masukan benar maka pintu ruangan akan terbuka secara otomatis dan jika masukan salah maka pintu tidak akan terbuka.

Maka penulis membahas tentang pemrograman port dengan menggunakan perangkat lunak Visual Basic untuk sistem keamanan ruang.

Kata kunci : motor stepper, port programming, keamanan.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Security room system become of vital importance, this matter is caused more and more theft case him, so that many security system which on the market. One of them is room security system encode. this used by compatible Security system of media to prevent theft, therefore writer developed the security system application. this Security system is integrated with data bases from a room and use, this system can check each and everyone which enter secretory and or by including the people identity that is name of consumer and encode, if real correct input hence room door will be open automatically and if wrong input hence door will not be open

Hence writer study about pemrograman port by using Visual Basic software for the system of room security.

Keyword : Motor Stepper, Port Programming, Security.

