

ABSTRAKSI

Seiring dengan perkembangan ilmu dan teknologi komputer, sistem keamanan dengan kamera video diperlukan sebuah pengendali yang mampu memudahkan petugas keamanan untuk memonitor ke beberapa arah sudut ruangan agar si petugas mengetahui keadaan ruangan tersebut tidak hanya terfokus pada satu arah saja. Akan tetapi pada umumnya sistem keamanan menggunakan kamera video yang sudah banyak dipasang tidak dilengkapi oleh sebuah pengendali yang mampu mengendalikan kamera ke beberapa arah, jadi hanya terfokus pada satu arah saja. Seiring dengan perkembangan ilmu dan teknologi komputer, sistem keamanan dengan kamera video diperlukan sebuah pengendali yang mampu memudahkan petugas keamanan untuk memonitor ke beberapa arah sudut ruangan agar si petugas mengetahui keadaan ruangan tersebut tidak hanya terfokus pada satu arah saja.

Metodologi penelitian pada proyek akhir ini meliputi studi literatur, Pembuatan alat dan analisa guna mencapai suatu hasil yang diharapkan, yaitu bekerjanya suatu sistem pengendalian (*Sistem Pengendali kamera Video*)).

Hasil akhir dari proyek akhir ini diharapkan dapat menghasilkan suatu sistem berupa *hardware* dan *software* pengendali kamera video yang dapat memudahkan petugas keamanan, dalam hal memonitoring keamanan yang dikendalikan oleh Komputer dengan mudah.

Kata Kunci : sistem keamanan, sistem pengendali kamera , software pengendali kamera

ABSTRACT

Together with growing science and computer technology, security system with video camera needed a control that be able to security functionary for monitoring to some direction room corner in order to functionary know situation that room not only focus just to direction one but on generally security system using video camera that great after paired not completed by a control that able to controlling camera to some direction, to be only focus just to direction one. Together with science and computer technology, security system with video camera needed a control that able to be easy security functionary know that room situation not only focus just to direction one.

The research methodology to this end project consist of literature study, material production and analysis use to reach something produce that hoped, namely something controlling system (Video camera control system)

The end produce from this end project hoped can be productive something system as like hardware and software video camera control that can be easy security functionary, in case security monitoring that controlled by computer with easy.

Key word : Securitysystem, camera control system. Sotware control camera.