

KUNCI KOMBINASI DIGITAL MENGGUNAKAN INTERFACE PORT PARALLEL

BINTANG EKA PUTERA, ARIES MUSLIM, SKOM., MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Sistem kunci kombinasi digital memang sudah tidak asing lagi di era teknologi komputer sekarang, mulai dari yang sifatnya sederhana karena hanya terdiri dari sistem kombinasi untuk membuka atau menutup pintu saja sampai yang sangat rumit dengan berbagai aplikasi tambahan seperti penggerak pintu otomatis dan sistem alarm internal. Secara khusus perangkat yang dibahas penulis ini memiliki sebuah perangkat yang dapat membangkitkan sinyal untuk dikirim ke perangkat pembantunya seperti alarm jika ada yang membukanya secara paksa atau motor untuk gerbang pintu otomatis. Namun dimasa yang akan datang perangkat ini juga dapat dikembangkan dengan memanfaatkan seluruh sinyal yang dikeluarkannya. Untuk masa sekarang, bentuk perangkat ini bisa dinilai sangat sederhana karena tidak sepenuhnya menggunakan kemampuan hardware dan software yang menjadi penggerak perangkat ini. Sedang penggunaan interface port parallel disini hanya dibataskan pada pengganti panel tombol yang biasa disertakan dalam perangkat tersebut.