

RANGKAIAN KUNCI OTOMATIS DENGAN 4 DIGIT

BUMI PRABU PRABOWO, DR.IR.HARTONO SISWONO.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Perancangan dan pembuatan rangkaian kunci otomatis dengan 4 digit ini menggunakan IC digital yang dapat dengan mudah didapatkan di pasaran. Alat ini berfungsi untuk memberikan keamanan tambahan terhadap suatu hak milik kita yang perlu diamankan. Alat ini merupakan kombinasi antara fungsi shift register dan magnitude comparator dari IC-IC digital. Rangkaian kunci otomatis ini menggunakan output sebuah LED, namun output alat ini juga dapat diaplikasikan dengan sebuah motor yang dapat dipergunakan untuk menutup dan membuka sebuah pintu yang banyak diaplikasikan di sebuah gedung perkantoran.