

RANGKAIAN PENGHITUNG WAKTU MUNDUR PELUNCURAN ROKET

CHASANNUDIN, ANY K.YAPIE ST.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Perancangan dan pembuatan rangkaian ini menggunakan IC digital yang mudah didapatkan di pasaran. Alat ini berguna untuk memberikan informasi atau peringatan berupa tampilan dan suara sebelum roket meluncur. Alat ini merupakan sebuah counter down yang hasilnya dapat dilihat melalui Seven-Segment Common Anoda dan suara peringatan yang dihasilkan oleh Buzzer. Selain untuk penghitung waktu mundur sebelum roket meluncur, alat ini juga dapat di aplikasikan dengan peledak yang digunakan oleh pekerja di pertambangan untuk menghindari kecelakaan kerja.