

PENGHITUNGAN BARANG TIGA DIGIT

ACHMAD SYATIRI, BRAHMANTYO HERUSETO,SKOM,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Penghitung Barang Tiga Digit adalah sebuah rangkaian counter yang bekerja berdasarkan 2 buah saklar, sehingga rangkaian ini dapat menghitung menaik dari angka 000 hingga 999 dan mereset kembali ke posisi awal. Rangkaian Penghitung Barang Tiga Digit ini menggunakan IC 7400 Quad-2 Input NAND Gate, IC 74192 Decade Up/Down Counter dan IC 74247 BCD-to-Seven Segment, serta Seven Segment sebagai keluarannya. Alat ini dapat digunakan sebagai alat penghitung barang-barang yang telah selesai diproduksi oleh sebuah perusahaan industri, sehingga dengan cepat diketahui jumlah yang telah dicapai.