

ALARM DUA NADA

ARIF DJULIANTO, ELVINA FAJAR

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2001

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Rangkaian alarm dua nada ini merupakan sebuah rangkaian elektronika yang dapat menghasilkan keluaran (output) berupa suara layaknya alarm dengan komponen utama tiga buah IC, yaitu ; IC 4093, IC 4024, IC 4011. Alarm ini akan menghasilkan dua buah nada dimana alarm ini menggunakan gerbang NAND dengan pemicunya IC 4093, yang mana setelah diberi tegangan Catu 9V â 15V DC. Setelah itu alarm siap digunakan. Rangkaian ini disusun dengan menggunakan beberapa komponen elektronika diantaranya adalah saklar, resistor, kapasitor, transistor, IC dan speaker.