

PEMBUATAN RANGKAIAN KENDALI ALARM 5 ZONA

VICTOR PARASIAN, MOH.IQBAL,SKOM,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Alarm merupakan salah alat keamanan bagi rumah ataupun perusahaan yang berukuran kecil. Banyak jenis alarm diproduksi dengan berbagai variasi input, output maupun konfigurasi. Pada penulisan ilmiah ini penulis membuat dan menerangkan analisa atau cara kerja dari rangkaian 5 zona alarm. Rangkaian ini terdiri dari beberapa blok, diantaranya blok regulator, switch zona, buffer, rangkaian logika dan alarm. Hasil uji coba menunjukkan bahwa 5 zone alarm akan berbunyi jika switch ON/OFF dalam keadaan On. Pemicu alarm adalah switch dan untuk menandakan alarm mana yang berbunyi ditandai dengan nyala led.