

TSUNAMI EMERGENCY ALARM

ADY PURWOKO, ELVINA FAJAR, SKOM, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Kemajuan teknologi seringkali berusaha memanjakan kita dalam berbagai macam fasilitas yang serba praktis, berbagai kalimat iklan menarik seolah olah membuat para konsumen tertarik dan membutuhkan kita untuk menggunakan berbagai pernak-pernik peralatan elektronik yang serba praktis. Akan tetapi berkembangnya elektronik sering kali tidak menghiraukan kondisi keadaan alam sekitar yang saling berperan penting antara satu sama lainnya dalam kelangsungan hidup umat manusia. Hal ini terbukti dan dapat kita lihat dari kacamata Negeri kita seiring dengan banyaknya musibah yang terjadi didaerah pesisir pantai, yang sangat menggugah hati kami untuk berusaha menciptakan suatu alat yang dapat memberikan tanda pada saat emergency dengan mengeluarkan lengkingan suara yang sangat khas sehingga dapat membedakan dengan berbagai jenis lainnya, yang sangat berguna sebagai pemberi tanda untuk menyelamatkan para penduduk ataupun nelayan yang sedang menjaring ikan pada saat berada didaerah pesisir pantai untuk segera menyingkir dari daerah perairan sebelum mereka terlambat dan diterjang air bah yang sangat tinggi. Salah satu dari yang dimaksudkan diatas adalah penemuan suatu rangkaian elektronika bernama Tsunami Emergency Alarm yang merupakan suatu alat yang bisa dibilang sangat penting dalam memperingati para penduduk sekitar pantai untuk segera menyingkir dari perairan.