

WAILING SIRENE

Idham Cholid, Elvina Fajar, Skom., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : wailing

Abstraksi :

Waling Sirene adalah sebuah rangkaian yang dapat menghasilkan suara yang khas yang dapat dipergunakan untuk memperingatkan kita bahwa ada kebakaran yang dapat membahayakan jiwa kita. Wailing Sirene ini terdiri dari beberapa blok rangkaian yaitu : Blok Input, Blok Osilator AMV1, Blok Switch, Blok Osilator AMV2, Blok Output, Blok Indikator. Inputan berupa catu daya dari baterai 9 volt dan 2 saklar geser dan output berupa speaker yang mengeluarkan suara yang khas dengan output gelombang frekuensi yang berubah-ubah. Gambar rangkaian penting dalam menelusuri cara kerja dalam rangkaian ini. Pada penulisan ini juga disajikan gambar berikut cara kerjanya.