

SAKLAR SUARA

INDRA HERMAWAN, NURUL HUDAS,SKOM,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Setelah elektronika memperlihatkan kepada kita akan apa saja yang dapat diperbuat kemudi dapat melihat untuk gordien, pelapor asap dapat mencium, dadu bicara dan kunci berbisik, maka sakelar mendengar (sakelar suara) tentu tidak boleh absen. Pengemudian dari-jauh dengan sarana tuturan atau bunyi adalah memang salah satu rancangan yang tertua dalam elektronika kemudi. Rangkaian-rangkaian sejenis itu sudah diterapkan di zaman tabung oleh para telegrafis radio untuk membuat agar pemancar yang melahap tenaga itu hanyalah akan diaktifkan kalau orang berbicara. Alat Penditiksi Suara Dengan Saklar Otomatis, terbangun atas beberapa blok, dimana blok mempunyai masing-masing komponen elektronika, alat ini juga membutuhkan suatu catu daya sebesar 12 volt, yang digunakan untuk menggerakkan setiap komponen pada alat. Sakelar Suara ini bekerja dengan sambung atau tidak sambung berdasarkan suara yang masuk sebagai pengendalinya. Maka kita dapat mengetahui Saklar Suara ini tergantung dari sambung atau tidaknya Relay.