

DETECTOR SAMBUNGAN KABEL TELEPHONE

INDRI SUSANTO, HANAFIAH SATRIAWAN HAKIM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Detector Sambungan Kabel Telephone adalah suatu aplikasi rangkaian elektronika dengan menggunakan IC um 66 sebagai pengoperasiannya, 2 buah trafo sebagai sumber tegangan, led dan socket terminal telephone sebagai outputnya. Rangkaian ini sangat sederhana karena cara pengoperasiannya yang hanya memutar bagian rotary switch untuk menghasilkan output yang diinginkan. Pada saat switch s2 pada posisi a maka anda akan mendengarkan musik yang berasal dari ic tersebut, pada posisi b anda akan mendengar suara dalam wadah rangkaian suara telephone yang menandakan pesawat bekerja dengan baik, pada posisi c dan hubungkan headphone ke socket sk1 angkat handset dan bicaralah pada microphone jika bagian audio bekerja dengan baik anda akan mendengarkan suara yang anda ucapkan.