

MEMBUAT PESAWAT TELEPHONE SEDERHANA

SEVEN BOY, RIDHA ISKANDAR,SSI,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronik digital

Abstraksi :

Dalam hal ini penulis mencoba menciptakan/merancang alat Pesawat Telephone, dengan rumusan masalah merancang alat dan apa saja komponen yang dipakai. Batasan masalah adalah catu daya yang dipakai adalah berasal dari jaringan Telkom, LED sebagai indikator yang dipakai, tujuan penelitian adalah merancang suatu alat yang dapat menjadi alat komunikasi serta pemanfaatan kompoenen elektronika. Metode penelitian yang dipakai adalah studi pustaka dan studi lapangan serta mempunyai sistematika penulisan : Pendahuluan, Landasan teori, Analisa rangkaian dan Kesimpulan. Rangkaian pesawat telephone ini mempunyai susunan blok diagram : Input Trafo Indikator Output. Apabila ada telephon yang masuk maka susunan blok diagram akan sama seperti diatas, tapi apabila tidak ada telephone yang masuk maka susunan blok diagram akan seperti : Input Output. Kesimpulan yang bisa diambil pada penulisan ini adalah Pesawat telephone ini adalah suatu alat bantu elektronika yang berfungsi sebagai alat komunikasi apabila ada kita memerlukan informasi maupun menyampaikan informasi.