

MEMBUAT TELEPON CAHAYA

KOMAY ALAMSYAH, M.SUBALI.,SSI.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Perkembangan dunia telekomunikasi sekarang ini berjalan dengan cepat, baik dari telekomunikasi yang paling sederhana hingga pada telekomunikasi yang paling canggih. Telepon cahaya adalah suatu rangkaian elektronik yang digunakan sebagai alat telekomunikasi. Dengan rangkaian eksperimen ini kita akan mengenal bentuk modern telekomunikasi ini. Secara garis besar, rangkaian telepon cahaya berupa transmitter (pengirim), media penghantar dan receiver (penerima). Pada transmitter atau receiver terdapat transduser dan penguat. Kedua komponen/rangkaian tersebut sangat berperan dalam proses perpindahan informasi dari pengirim ke penerima. Prinsip kerja telepon cahaya adalah simplex, yaitu hanya satu peralatan yang dapat mengirim informasi pada satu waktu dan peralatan lain mendengar.