

# PEMANCAR SEDERHANA

ARDILA FAHLIHI, SUNNY ARIEF SUDIRO,SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronik

Abstraksi :

Semua cara untuk mengembangkan teknologi sudah semakin banyak dilakukan hal ini dapat dilihat dengan begitu pesatnya alat-alat jenis baru yang umumnya alat tersebut lebih mengungguli alat sebelumnya. Seperti dalam jenis alat komunikasi yang sekarang banyak digunakan seperti telepon selular, tetapi kita harus mengetahui juga jenis alat komunikasi yang lebih sederhana yang kebutuhannya tidak kalah penting yaitu alat komunikasi yang menggunakan frekuensi radio. Pada penulisan ilmiah ini dibahas mengenai suatu alat yang menggunakan frekuensi radio dalam penyampaian informasinya, alat ini disebut pemancar sederhana karena keterbatasan jarak yang dapat dipancarkannya. Disini akan dibahas mengenai bagaimana membuat suatu alat tersebut dengan menganalisa rangkaian secara perblok ataupun secara keseluruhan. Analisa blok yang dibuat memungkinkan kita untuk dapat memahami bagaimana cara suatu alat pemancar ini dapat bekerja dengan baik dalam menyampaikan informasinya, sehingga penerima informasi dapat menerima dengan baik tanpa ada kesalahan dan dapat mengoperasikan alat dengan segala aplikasinya agar bermanfaat untuk kepentingan pribadi ataupun kepentingan umum.