

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

## Radio pendeteksi arah sinyal pemancar handy transceiver ic2n

Asep Suradireja

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=42938&lokasi=lokal>

---

Abstrak

### ABSTRAK

Radio Pendeteksi Arah Sinyal Pemancar Handy Transceiver IC2N adalah alat yang berfungsi mencari dan menentukan arah sinyal pemancar, frekuensi yang digunakan dari 144 MHz sampai 145 MHz. Dalam pembuatan alat radio pendeteksi arah sinyal pemancar ini dibuat dengan cara sederhana yaitu dengan memodifikasi radio pemancar dan penerima portabel Handy Transceiver merek icom type IC2N, dengan menambahkan rangkaian Attenuator, untuk antena menggunakan jenis yagi 3 elemen. Radio pendeteksi arah sinyal pemancar digunakan secara manual, yaitu dengan cara menseting frekuensi sesuai frekuensi pemancar yang akan dicari, kemudian mengarahkan antena yagi ke arah sinyal pemancar yang terkuat, nilai yang diterima oleh radio pendeteksi arah sinyal pemancar dapat dilihat pada display meter (VU meter).