

ABSTRAK

Radio analog yang diproduksi sekarang kebanyakan masih menggunakan *Variable Condensator* sebagai media dalam menangkap frekuensi. Namun seiring dengan perkembangan teknologi maka digunakan Teknologi IC hybrid sebagai pengganti *Variable Condensator*. Dalam penggunaannya pun IC hybrid lebih efisien dan praktis dan tidak membutuhkan banyak komponen elektronika, karena didalamnya sudah difasilitasi komponen yang biasa digunakan dalam radio analog *IC Hybrid* ini. Oleh sebab itu rangkaian *PCB* radio yang menggunakan *IC hybrid* tidak membutuhkan banyak komponen

Kata kunci : *Variable condensator, IC Hybrid, PCB*

