

RINGKASAN

Inverter merupakan suatu rangkaian Elektronika yang dapat merubah arus searah menjadi arus bolak-balik, dimana frekwensinya dapat kita tentukan sendiri dengan cara merubah harga tahanan dan kapasitor pada rangkaian multivibrator astabil sebagai pembangkit pulsa.

Pada bidang Elektronika Daya telah muncul komponen seperti dioda, transistor, thyristor dan SCR yang berdaya besar, artinya mampu menahan dan mengalirkan arus yang besar. Komponen tersebut telah banyak digunakan misalnya untuk inverter atau rangkaian lainnya.

Dengan adanya rangkaian inverter ini , maka pemakaian alat-alat Elektronika atau alat-alat yang menggunakan sumber listrik arus bolak balik tidak terganggu apabila terjadi pemutusan sumber arus listrik.