

PENGISI NICAD UNIVERSAL

AGUS SURYANDI, ELVINA FAJAR, SKom, MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2000

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Perkembangan dari teknologi dunia yang selalu mengikuti kemajuan teknologi yang tinggi, membuat kita mengenal banyak perangkat keras atau elektronika yang menggunakan suatu sumber pembangkit tegangan atau kita sebut sebagai power supply. Banyak power supply yang menggunakan sumber tegangan langsung dan tak langsung, disini sumber tegangan langsung yang dimaksud adalah sumber tegangan listrik yang kita pakai tiap hari. Sedangkan untuk sumber tegangan tidak langsung disini adalah baterai, yang banyak digunakan oleh banyak orang untuk membangkitkan suatu tegangan yang stabil, saat dipakai pada suatu alat elektronik yang kita gunakan sehari â hari. Dilihat pada kebutuhan pemakaian elektronik yang menggunakan baterai, banyak yang menggunakan baterai yang biasa, yaitu penggunaan baterai dengan jangka waktu atau pemakaian yang terbatas. Jika tegangan atau energi pada suatu baterai itu sudah habis, maka baterai itu tidak dipakai lagi dan dibuang . Disini dapat kita lihat bahwa pemakaian baterai biasa adalah tidak efisien.