

PENGGUNAAN IC ADC 0809 UNTUK MENGERAKAN MOTOR DC DAN INDIKATOR (LED)

EDWIN FITRIADI, LUYUNG DINAINI, SKOM., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2001

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Analog to Digital Converter atau ADC adalah sebuah piranti elektronik yang berguna untuk mengkonversi data dari analog ke format digital. Dengan tujuan agar dapat digunakan pada peralatan elektronika seperti komputer, digital audio, video recorder dan peralatan telekomunikasi. Sinyal analog yang berupa gelombang sinus diubah/dikonversi ke bentuk digital melalui ADC. Nilai gelombang tersebut dijadikan bentuk angka-angka digital menggunakan sistem bilangan Biner yang mana hanya terdiri dari angka 0 dan 1 saja. Hasil dari pengkodean digital tersebut dapat digunakan untuk berbagai macam keperluan. (Anonim, Microsoft Encarta 97 Encyclopedia Deluxe Edition, 1996)