

ABSTRAK

Heri Nugraha
Timbangan Digital Berbasis EPROM

Berat adalah suatu nilai yang dimiliki oleh suatu benda dengan jumlah tertentu. Pengukuran berat benda sering kali dilakukan untuk mengetahui nilai dari benda tersebut, terutama dalam proses perdagangan. Yang menjadi sumber berat adalah suatu beban yang mempunyai berat 1 ons. Rancangan alat ukur ini ditampilkan dalam bentuk digital dengan menggunakan 7 segment 2 digit sebagai media penampil. Sensor yang digunakan pada alat ini adalah sebuah potensiometer. Hasil yang diharapkan dari alat ini adalah suatu penampil berat benda dengan jumlah yang sudah ditentukan sebelumnya dengan bantuan sebuah IC memori sebagai media penyimpan data sementara.

ABSTRACT

Heri Nugraha

Digital Weighing-Machine Base on EPROM

Weight is a value had by an object with certain quantity. Heavy measurement to an object is frequently to know the value from the object, especially in course of commerce. becoming the source of weight is a burden which have a weight 1 ounce. This measuring instrument device is presented in the form of digital with two digit of 7 segment. Sensor used in this appliance is a potentiometer. Result expected from this appliance is presented a weight of an object with a constructively a IC memory as a media for look up table.