Universitas Indonesia Library >> UI - Tugas Akhir

Rancang bangun Gauss Meter berbasis microcontroller ATMega8535 dan sensor Allegro A1301

Arike Putri Indriasti, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20380904&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK
Dalam dunia elektronik kebutuhan akan system yang berbasis computer dan digital kian diperlukan. Selain kecepatan akses data yang sangat cepat dibutuhkan untuk mengukur besar induksi medan magnet menggunakan sensor Hall Effect. Untuk itu dibutuhkan piranti penghubung antara sensor dengan sistem yang diukur. Dalam hal ini digunakan metode solenoida dan sebuah modul Mikrkontroller AT Mega8535 yang dapat digunakan untuk mengukur medan magnet.