

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Analog Devices, Inc. All rights reserved. 2009, 24-Bit, Pin-Programmable, Ultralow Power Sigma-Delta ADC
- Andrianto, Heri. 2015. Pemograman Mikrokontroler AVR ATmega16 Menggunakan Bahasa C (CodeVisionAVR), Bandung: Informatika Bandung.
- Arif, Lukman. 2015. Jurnal. Rancang bangun alat timbang digital berbasis avr tipe atmega32. Universitas Negri Semarang.
- Bismo, Setijo,"Kumpulan Bahan Kuliah Metode Numerik". Jurusan TGP- FTUI,1999
- Dede s, Eko. 2014. Jurnal. Perancangan dan pembuatan alat pendekksi warna menggunakan sensor tcs3200 pada proses produksi kaleng berbasis arduino. Program studi teknik elektro fakultas teknik Universitas Mercubuana.
- Devy, Andrini. 2010. Jurnal. Kandungan Flavonoid dan Limonoid pada Berbagai FasePertumbuhan Tanaman Jeruk Kalamondin (*Citrus mitisBlanco*) dan Purut (*Citrus hystrix* Dc.)Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, Jl. Raya Tlekung No. 1, Junrejo, Batu 65301.
- Dewi, 2012.Jurnal stikom. Perancangan dan pembuatan ackerman mobile robot dengan kendali PID.
- Haryatno, joko. 2009. Design to develop the system appliance of detergent and hand dryer automatically use microcontroller at89s52. Bandung.
- Heryanto, Wisnu. 2008. Pemograman Bahasa C untuk Mikrokontroler AT MEGA 8535, Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- Kamirul. 2015. Jurnal. Rancang bangun data logger massa menggunakan load cell. Institut Teknologi Bandung.
- Ledi, Dianto. 2012. Jurnal. Alat Pendekksi Warna Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Mikrokontroler ATmega8535. Fakultas ilmu komputer & teknologi informasi jurusan sistem komputer Universitas Gunadarma.

Marhaposan, Situmorang. 2013. Jurnal. Pengenalan komponen warna menggunakan sensor warna dt-sense berbasis mikrokontroler at mega 8535. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung.

Muhammad, Andang N. 2009. Jurnal. Alat Pendekripsi Warna Berdasarkan Warna Dasar Penyusun RGB Dengan Sensor TCS230Colour Detector Device Based of Basic Composer RGB by TCS230 Censor. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Institut Sains & Teknologi AKPRIND.

Piskorowski, J.Tomasz B.,2008, Dynamic compensation of load cell response: A time-varying approach, Mechanical Systems and Signal Processing, ScienceDirect Jurnal, Elsevier.

