

DAFTAR PUSTAKA

Datasheet ADS1115 ADS111x Ultra-Small, Low-Power, I2C-Compatible, 860-SPS, 16-Bit ADCs With Internal Reference, Oscillator, and Programmable Comparator, 2017, Texas Instrument.

Datasheet LM35 Precision Centigrade Temperature Sensors, 2017, Texas Instrument.

Djarmiko, Wisnu., 2017, *Prototipe Resistansi Meter Digital*, Jurnal Penelitian, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.

Fraden, Jacob., 2004, *Handbook of Modern Sensors*, Edisi ke-3, Springer, USA

Halvacree, Gareth., 2016, *Raspberry Pi User Guide*, Edisi ke-4, John Wiley & Sons, UK.

Howart, Preben., Redgrave, Fiona., 2005, *Metrologi: Sebuah Pengantar*, Edisi ke-2, (Diterjemahkan oleh: A. Praba Drijarkara dan Ghufon Zaid) Pusat Penelitian Kalibrasi Puslit KIM-LIPI, Tangerang Selatan.

KAN, 2003, *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran*, KAN, Jakarta.

Karvinen, Kimmo., Karvinen, Tero., 2014, *Getting Start With Sensors*, Maker Media, California

Kurniawan, Agus., 2016, *Getting Started with Raspberry Pi 3*, PE Press, Berlin.

Kurniawan, Deni., 2008, *Regresi Linier*, R Development Core Team, Austria.

Morris, Alan., 2001, *Measurement and Instrumentation Principles*, (Third Edition), Butterworth-Heinemann, India.

Murti, Sri., 2017, *Pembuatan Dan Analisis Alat Ukur Arus - Tegangan Listrik Dc Beserta Data Logger Berbasis Arduino Uno Pada Sistem Kontrol Turbin Angin Plth Pandansimo*, Tugas Akhir, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Online. 2018. Python.

(www.python.org). diakses pada tanggal 2 April 2018.

Online. 2018. Raspberry Pi 3.

(www.raspberrypi.org). diakses pada tanggal 2 April 2018.

Perkasa, Therzian Richard., Widyantara, Hemi., Suanto, Pauladie., 2014, Rancang Bangun Pendeteksi Gerak Menggunakan Metode *Image Subtraction* pada *Single Board Computer (SBC)*, *Journal of Control and Network Systems*, No. 2, vol 3 90-97, STMIK STIKOM, Surabaya.

Prasetyo, Albertus Ade Bagus., 2016, *Pembuatan Termostat pada Ruang Berbasis LM35 dan Arduino MEGA*, Tugas Akhir, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Raghavendra, N. V., Khrisnamurthy, L., 2013, *Engineering Metrology and Measurement*, Oxford University Press, India.

Santoso, Sigih., 2009, *Panduan Lengkap Menguasai Statistik dengan SPSS*, Elex Media Komputindo, Jakarta.

Sayuti, Achmad., 2015, *Perancangan Sistem Monitoring Suhu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Web Dan Android Pada Ruang Server Universitas Darma Persada*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada, Jakarta.

Shafiudin, Sofyan., Jazilatur, Rohma Fida., Abdilla, Eka Prasetya., 2016, *Pemantauan Ruang Inkubator Penetasan Telur Ayam dengan Berbasis Telemetry Menggunakan Arduino Uno R3*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.

Sofyan, Muhammad., Puji, Andjar., Syaifuddin., 2016, *Alat Kalibrasi Suhu dengan Thermocouple dilengkapi Thermohygrometer*, Tugas Akhir, Fakultas Teknik Elektromedik, Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Surabaya, Surabaya.

UU No. 2 Tahun 1981 Tentang Metrologi Legal.

Wulandari, Yunike., 2015, *Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban Relatif, dan Intensitas Curah Hujan Secara Real Time Berbasis Mini PC*, Tugas Akhir, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Andalas, Padang.