

DAFTAR REFERENSI

- Nofri Hardisal, dkk (2014).”Pengembangan Alat Ukur Suhu Udara Digital Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 32 Menggunakan Sensor SHT75.” Jurnal PILLAR OF PHYSICS, vol 1. April 2014, 57-64.
- Puput dani.T, dkk (2017).” Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban Ruang Bedah Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Metode Logika Fuzzy”
- Ade Barlian.T, dkk, (2016).” Pengendalian Suhu dan Kelembaban pada Budidaya Jamur Tiram dengan Menggunakan Metode Kontrol Logika Fuzzy”
- Purba Boy.P, dkk, (2016).”Studi Awal Perancangan dan Pembuatan Alat Pengukur Suhu Kelembaban dan Tekanan Udara Berbasis Mikrokontroler AT Mega32”
- Nova El.M, dkk, (2012).” Perancangan Perangkat Keras Pengendali Fuzzy Berbasis Mikrokontroler ATmega32 sebagai Pengendali Suhu dan Kelembaban”
- David Budi.P, (2013).” Perencanaan *Prototype* Alat Ukur Untuk Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban Menggunakan *Arduino Platform*”
- Agosto Putera.P, dkk (2016).”Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu, Kelembaban dan Tekanan Udara *Portable* Berbasis Mikrokontroler AT Mega16”
- Ambar Tri Utomo, dkk (2011).”Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengukur Suhu Delapan Ruangan.” Jurnal Teknologi, vol 4 No 2, Desember 2011, 153-159
- Zaidan, dkk (2017).”Rancang Bangun Alat Pengendalian Suhu dan Kelembaban Relatif Pada Rumah Kaca Dengan Informasi Berbasis Web.” Jurnal Teknotan, vol. 11 No, 1 April 2017.
- Islam Hannif.I, dkk (2016).” Sistem Kendali Suhu dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis *Arduino Uno* Dengan Menggunakan *Sensor DHT22* dan *Passive Infrared (PIR)*. ”

- Agusto Pramana Putera, dkk (2016).”Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu, Kelembaban, dan Tekanan Udara Portable Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16.” *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika* vol.3 No, 2 Juli 2016.
- Utomo Ambar.T, dkk (2011).” Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengukur Suhu Delapan Ruangan. Dalam penulisan ini di jelaskan *Sensor LM35* berfungsi untuk mendeteksi suhu, yang kemudian tingkat suhu yang telah terdeteksi, dikonversikan menjadi sinyal digital oleh *ADC* yang menjadi satu modul dengan *Mikrokontroler ATmega8535*”
- Prihatmoko Dias (2017).” *Pemanfaatan Raspberry Pi Sebagai Server Web Untuk Penjadwalan Kontrol Lampu Jarak Jauh*” *Jurnal Infotel Vol.9 No.1 Februari 2017*
- Andry Boy Prima Purba, dkk (2016).”Studi Awal Perancangan dan Pembuatan Alat Pengukur Suhu Kelembaban dan Tekanan Udara Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 32.” *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, vol.3 No.1, Maret 2016.
- Hannif Izzatul Islam, dkk (2016).”Sistem Kendali Suhu dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor DHT 22 dan *PASSIVE INFRARED (PIR)*.” *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Jurnal) SNF 2016*, vol. v . Oktober, 2016)
- Pressman, R.S. 2010. *Software Engineering : a practitioner's approach*. New York: McGraw-Hill.
- Ladjamudin, Al-bahra. 2013. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Alexander F. K. Sibero, 2011, *Kitab Suci Web Programing*. Yogyakarta: MediaKom.
- H. Nainggolan, M. Yusfi. Rancang Bangun Sistem Kendali Temperatur dan Kelembaban Relatif pada Ruangan dengan Menggunakan Motor DC Berbasis Mikrokontroler ATmega8535, *Jurnal Fisika Unand*. 2 (2013), p. 1-5.

- P. Mandarani, Zaini. Pengembangan Sistem Monitoring pada Building Automation System (BAS) Berbasis Web di Fakultas Teknik Universitas Andalas, Jurnal Teknik Elektro ITP. 4 (2015), p. 7-16.
- Adi Wisnu.Ir, Ary Heryanto M, Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATmega8535, Andi, Yogyakarta, 2008. Blocher Richard, Dipl.Phys, Dasar Elektronika, Andi, Yogyakarta, 2003.
- Iswanto, S.T, M.Eng, Desain dan Implementasi Sistem Embedded Mikrokontroller ATmega 8535 Dengan Bahasa Basic, Gavamedia, Yogyakarta, 2008.
- Tanudjaja Harlianto,Ir. M.Kom, Pengolahan Sinyal Digital dan Sistem Pemrosesan Sinyal, Andi, Yogyakarta, 2007