

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Green Building Council Indonesia. *Greenship Interior Space Versi 1.0*. 2012.
- [2] Fahmy Rinanda Saputri. Perancangan Sistem Sensor Untuk *Building Environment Monitoring System* (BEMS). Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2015.
- [3] Harjuna Candra Satya. Perancangan Sistem Pemantauan Suhu Secara Nirkabel dan *Realtime* (Aplikasi Ruang Rawat Inap di Rumah Sakit). Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2013.
- [4] Rizka Yuliana. Perancangan Sistem Pemantauan Temperatur dan Kelembaban Ruang Rawat Inap Pasien Secara Nirkabel dan *Realtime*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2014.
- [5] Adi Syahputra. Perancangan *Thermohygrometer* Digital Ruangan Berbasis Arduino Dengan Sensor DHT11. Skripsi, D3 Metrologi dan Instrumentasi, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, 2015.
- [6] Jessy Rimna Tarigan. Merancang Alat Ukur Suhu dan Kelembaban Menggunakan Sensor SHT11 Berbasis Mikrokontroler Atmega 8. Skripsi, D3 Metrologi dan Instrumentasi Departemen Fisika, Fakultas FMIPA, Universitas Sumatera Utara, 2015.
- [7] Marcel Bruelisauer, Forrest Meggers, Esmail Saber, Cheng Li, Hansjürg Leibundgut. *Stuck in a stack – Temperature measurements of the microclimate around split type condensing units in a high rise building in Singapore*. 2013.
- [8] Muhammad Fahmi Awaj, Adian Fatchur Rochim, Eko Didik Widiyanto. Sistem Pengukur Suhu dan Kelembaban Ruang Server. Tugas Akhir, Teknik Sistem Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, 2013.
- [9] Agung P. Purwarupa Pengendalian Suhu Ruangan Berbasis Arduino Duemilanove. Tugas Akhir, Prodi Diploma III Elektronika dan Instrumentasi, Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, 2014.
- [10] Jacob Fraden. *Handbook of Modern Sensor*. London: Springer Science+Business Media, 2010.
- [11] *DS1307 64x8 Serial Real-Time Clock*. Dallas Semiconductor.
- [12] *User Guide Extech Instrument Model SD800 CO₂/Humidity/Temperature Datalogger Model*. FLIR Systems, Inc. 2013.

- [13] *Datasheet SHTx (SHT10, SHT11, SHT15)*. Sensirion The Sensor Company.
- [14] *DT-Sense Temperature & Humidity Sensor Quick Start*. Innovative Electronics. 2009.
- [15] Brian Evans. *Beginning Arduino Programming*. Springer Science, New York, 2011.
- [16] <https://www.sparkfun.com/datasheets/Components/DS1307.pdf>. Diakses pada tanggal 15 Agustus 2016.
- [17] <http://dialogsimponi.blogspot.co.id/2014/11/normal-0-false-false-false-in-x-none-x.html>. Diakses pada tanggal 15 Agustus 2016.
- [18] <http://expresikanlahdirimu.blogspot.co.id/2013/06/modul-sensor-suhu-dan-kelembaban-sht-10.html>. Diakses pada tanggal 14 Agustus 2016.
- [19] <http://www.gbcindonesia.org/>. Diakses pada tanggal 12 Agustus 2016.
- [20] <https://www.scribd.com/doc/56112765/Pengertian-suhu>. Diakses pada tanggal 11 Agustus 2016.
- [21] <https://www.scribd.com/doc/89729664/Pengertian-Kelembaban>. Diakses pada tanggal 11 Agustus 2016.
- [22] <https://www.scribd.com/doc/312327722/modul-Ajar-Kalibrasi-doc>. Diakses pada tanggal 12 Agustus 2016.
- [23] <http://all-thewin.blogspot.co.id/2011/11/sensor-sht-11-sensor-suhu-dan.html>. Diakses pada tanggal 11 Agustus 2016.
- [24] <http://elib.unikom.ac.id/download.php?id=139451>. Diakses pada tanggal 11 Agustus 2016.
- [25] Hari Santoso. *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula*. 2015
- [26] <https://pccontrol.wordpress.com/2011/06/27/pengetahuan-dasar-pemrograman-rtc-ds1307-dengan-bahasa-c-codevision-untuk-avr/>. Diakses pada tanggal 18 Agustus 2016.
- [27] <https://www.arduino.cc/en/Hacking/PinMapping168>. Diakses pada tanggal 18 Agustus 2016.
- [28] <http://ecadio.com/mengenal-dan-belajar-arduino-uno-r3>. Diakses pada tanggal 19 Agustus 2016