

DAFTAR PUSTAKA

- Auliani Anita., dkk, 2019. Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring Suhu Pemantau Dehidrasi Berbasis *Fuzzy Logic* dan IOT. *e-Proceeding of Engineering* : Vol.6, No.1. Fakultas Informatika, Universitas Telkom, Bandung
- Astria, F, dkk., 2018. Rancang bangun alat ukur pH dan suhu berbasis short message service (SMS) gateway. *Jurnal MEKTRIK* Vol. 1. (1) Jurusan Teknik Elektro, Universitas Tadulako.
- Af'idah, I. Dwi, dkk 2014. Perancangan Jaringan Sensor Nirkabel (JSN) Untuk memantau suhu dan kelembaban menggunakan Nrf24L01+. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, Vol.2 (4). Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Barus, E. Eltra, dkk., 2018. Otomatisasi Sistem Kontrol pH dan Informasi Suhu Pada Aquarium Menggunakan Arduino UNO dan Raspberry PI 3. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya* Vol. 3. (2) Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Teknik, Universitas Nusa Cendana, Kupang
- Fathulrohman, N. I. Yusuf, & S. Asep, 2018. Alat Monitoring Suhu dan Kelembaban Menggunakan Arduino UNO. *JUMANTAKA* Vol 02 (01), STMIK DCI Tasikmalaya.
- Hasiholan Chrisyantara, dkk., 2018. Implementasi Konsep Internet Of Things pada Sistem Monitoring Banjir Menggunakan Protokol MQTT. *Jurnal pengembangan teknologi informasi dan ilmu computer* Vol 2, No.12. program studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya
- Juliasari, N, dkk., 2016. Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Mesin Pembentukan Embrio Telur Ayam Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal TICOM* Vol.4 (3), Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur.
- Kusumadeewi, S. & Purnomo, H., 2010. Aplikasi Logika Fuzzy untuk mendukung keputusan. *Graha Ilmu, Yogyakarta*, pp. 33-34.
- Perdana, C., dkk, 2013. Pembangunan Jaringan Sensor Nirkabel Berprotokol ZigBee untuk Monitoring Suhu pada Ruangan Server. *JURNAL TEKNIK POMITS* Vol. 2, No. 1 2013 *Jurusan Teknik Informatika*. Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Septama, D. Hery, dkk., 2018. Smart Warehouse: Sistem Pemantauan dan Kontrol Otomatis Suhu serta Kelembaban Gudang. *Seminar Nasional Inovasi, Teknologi dan Aplikasi (SeNITiA)*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Lampung Bandar Lampung.

Wicaksono,A.Wahyu, dkk., 2017. Implementasi Sistem Kontrol dan Monitoring pH pada Tanaman Kentang Aeroponik secara Wireless. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 1* (5). Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya.

Zain, A. 2016. Rancang Bangun Sistem Proteksi Kebakaran Menggunakan Smoke dan Heat Detector. *Journal INTEK. Volume 3 (1): 36-42* Sekolah Tinggi Teknologi Bontang Program Studi Teknik Elektro.

Gambar Sensor Suhu DHT 11(Sumber : <https://www.andalanelektro.id //cara-kerja-dan-karakteristik-sensor-dht11-arduino-dan-contoh-programnya.html>) 22 januari 2020 (06.40)

Gambar Sensor pH probe (Sumber : <https://www.tokopedia.com/automa88/ph-meter-detector-sensor-probe-modul-arduino-modul-probe-ph-4502c>) 22januari 2020 (07.02)

Gambar *Ethernet Shield* dengan Arduino (Sumber: <https://www.ardutech.com/arduino-ethernet-shield-w5100-kontrol-jarak-jauh/>) 22Januari 2020 (07.17)

Gambar Arduino uno (Sumber: <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUnoSMD>) 22 Januari 2020 (07.20)

Gambar *Buzzer* (Sumber: <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-buzzer/>) 22 Januari 2020 (07.28)

Gambar LCD 16x2 (Sumber: <http://www.arduino.web.id/2012/03/belajar-arduino-dan-lcd.html>.) 22 Januari 2020 (07.30)

Gambar Kabel RJ45(Sumber: <https://www.google.com/search?q=kabel+rj45&safe>) 22 januari 2020 (07.43)

