

## DAFTAR PUSTAKA

- AdaFruit. "DHT11." <https://www.adafruit.com/product/386> (March 28, 2019).
- Al-Qur'an' dan Terjemahnya, Departemen Agama Republik Indonesia, Pustaka Agung Harapan, 2006.
- Arafat. 2016. "Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things (IoT) Dengan ESP8266." *Science* 195(4279): 639.
- Arduinocc. "Arduino Mega2560." <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoMega2560> (March 28, 2019).
- DFRobot. "Soil Moisture." [https://www.dfrobot.com/product-1385.html?search=soil moisture](https://www.dfrobot.com/product-1385.html?search=soil%20moisture) (March 28, 2019).
- DFRobot. "Relay Modul." [https://www.dfrobot.com/product-64.html?search=relay modul](https://www.dfrobot.com/product-64.html?search=relay%20modul) (March 28, 2019).
- DFRobot. "ESP8266." <https://www.dfrobot.com/product-1634.html?search=ESP8266> (March 28, 2019).
- Hidayat, Rahmad, and Puput Wanarti Rusimanto. 2019. "Sistem Pengendalian Temperatur Pada Inkubator Penetas Telur Otomatis Berbasis Fuzzy Logic Control." *Jurnal Teknik Elektro* 8(1): 9.
- Husdi, Husdi. 2018. "Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor Fc-28 Dan Arduino Uno." *ILKOM Jurnal Ilmiah* 10(2): 237.
- Jaelani, Iskandar, MT. Sherwin, R.U.A. Sompie ST., and M.Eng Dringhuzen, J. Mamahit ST. 2016. "Rancang Bangun Rumah Pintar Otomatis Berbasis Sensor Suhu, Sensor Cahaya, Dan Sensor Hujan." *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer* 5(1): 1–10.
- Najmurokhman, A. 2018. "Cold Storage Menggunakan Mikrokontroler." 10(1): 73–82.

- Nurfalach, Devi Rizqi. 2010. "Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) Di UPTD Perbibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang." (c): 2–6.
- Oktariawan, Imran, Martinus, and Sugiyanto. 2013. "Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560." *Jurnal FEMA* 1(2): 18–24. <https://www.neliti.com/id/publications/98736/pembuatan-sistem-otomasi-dispenser-menggunakan-mikrokontroler-arduino-mega-2560>.
- Prasetyo, Tri Ferga, Egy Agung Frastya, and Enceng Enda S. 2018. "Sistem Pendeteksi Kesuburan Tanah Pada Desa Cihaur Kelompok Tani Bina Mandiri." : 191–98.
- Suryatini, Fitria, Maimunah, and Ilman Fauzandi Fachri. 2018. "Sistem Akuisisi Data Suhu Dan Kelembaban Tanah Pada Irigasi Tetes Otomatis Berbasis Internet of Things." : 1–6.
- Sutopo, Priyo, Dedi Cahyadi, and Zainal Arifin. 2018. "Sistem Informasi Eksekutif Sebaran Penjualan Kendaraan Bermotor Roda 2 Di Kalimantan Timur Berbasis Web." *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer* 11(1): 23.
- Wijaya, Rivaldy, Soewarto Hardienata, and Andi Chairunnas. 2016. "Model Pengukur Kelembaban Tanah Untuk Tanaman Cabai Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Dengan Tampilan Output Web Server Berbasis Mikrokontroler ATmega328." *Universitas Pakuan*.
- Wulantika, Sintia, Hamdani Dedy, and Risdianto Eko. 2018. "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Dan Suhu Udara Berbasis GSM SIM900A DAN ARDUINO UNO." 1: 60–65.
- Yahwe, Caesar Pats, Isnawaty, and L.M Fid Aksara. 2016. "Rancang Bangun Prototype System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui SMS Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman 'Studi Kasus Tanaman Cabai Dan Tomat.'" 2(1): 97–110.