

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Said Mohamed, A. A. Belal, S. Kotb Abd-Elmabod, M. A. El-Shirbeny, A. Gad, dan M. B. Zahran, "Smart farming for improving agricultural management," *Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, 2021, doi: 10.1016/j.ejrs.2021.08.007.
- [2] V. J. L. Engel dan S. Suakanto, "Model Inferensi Konteks Internet of Things pada Sistem Pertanian Cerdas," *Jurnal Telematika*, vol. 11, no. 2, 2020.
- [3] A. K. Nalendra *dkk.*, "Perancangan IoT (Internet of Things) pada Sistem Irigasi Tanaman Cabai," *Juli 2020 Generation Journal*, vol. 4, no. 2, 2020.
- [4] Andrie Wijaya dan Muhammad Rivai, "Monitoring dan Kontrol Sistem Irigasi Berbasis IoT Menggunakan Banana Pi," vol. 7, 2018.
- [5] A. Sumarudin, W. Permana Putra, E. Ismantohadi, dan M. Qomarrudin, "SISTEM MONITORING TANAMAN HORTIKULTURA PERTANIAN DI KABUPATEN INDRAMAYU BERBASIS INTERNET OF THINGS," *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 9, Mar 2019.
- [6] B. Harsanto, "INOVASI INTERNET OF THINGS PADA SEKTOR PERTANIAN: PENDEKATAN ANALISIS SCIENTOMETRICS," *Informatika Pertanian*, vol. 29, hlm. 111–122, Des 2020.
- [7] C. Wheelus dan X. Zhu, "IoT Network Security: Threats, Risks, and a Data-Driven Defense Framework," *IoT*, vol. 1, no. 2, hlm. 259–285, Okt 2020, doi: 10.3390/iot1020016.
- [8] D. A. Nugraha, "Implementasi IoT (Internet of Things) dalam pembelajaran di Universitas Kanjuruhan Malang," 2016.
- [9] S. Haerani, "PENGARUH MODAL, LUAS AREA, DAN JENIS IRIGASI TERHADAP PRODUKSI PADI DI DESA BALASSUKA KECAMATAN TOMBOLO PAO KABUPATEN GOWA SKRIPSI," 2017.
- [10] F. Wulandari, T. Novita Zuhara Jingga Program Studi Tata Air Pertanian, dan P. Pertanian Negeri Payakumbuh, "LAND MAPPING OF AGRICULTURE FOR TECHNICAL, HALF TECHNICAL IRRIGATION, AND RAINFED IN NAGARI BATU PAYUANG AND BALAI PANJANG KECAMATAN LAREH SAGO HALABAN," 2017.
- [11] R. Rachmawati, R. Defiani, dan L. Suriani, "PENGARUH SUHU DAN LAMA PENYIMPANAN TERHADAP KANDUNGAN VITAMIN C PADA CABAI RAWIT PUTIH (*Capsicum frutescens*) EFFECT OF TEMPERATURE AND LENGTH OF STORAGE ON VITAMIN C CONCENTRATION OF CHILLI (*Capsicum frutescens*)." 2017.
- [12] K. Jember, I. Nofita Dan, dan S. Hadi, "ANALISIS PRODUKTIVITAS USAHATANI CABAI MERAH BESAR (*Capsicum annum L.*) DI DESA ANDONGSARI KECAMATAN AMBULU," 2015.
- [13] C. Pats Yahwe dan L. Fid Aksara, "RANCANG BANGUN PROTOTYPE SYSTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH MELALUI SMS BERDASARKAN HASIL PENYIRAMAN TANAMAN 'STUDI KASUS TANAMAN CABAI DAN TOMAT,'" vol. 2, no. 1, hlm. 97–110.
- [14] M. F. Wicaksono dan M. D. Rahmatya, "Implementasi Arduino dan ESP32 CAM untuk Smart Home," *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 10, no. 1, hlm. 40–51, Feb 2020, doi: 10.34010/jati.v10i1.2836.

- [15] A. D. Hendra Saptadi Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto Jl I Panjaitan No, "Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22 Studi Komparatif pada Platform ATMEL AVR dan Arduino," 2014.
- [16] A. Mujahid Ahmad, M. Syariffuddien Zuhrie, P. Wanarti Rusimamto, dan N. Kholis, "Rancang Bangun Sistem Kontrol Intensitas Cahaya Rumah Kaca Menggunakan Metode PID RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL INTENSITAS CAHAYA RUMAH KACA PADA BUDIDAYA BUNGA KRISAN MENGGUNAKAN METODE PID." [Daring]. Available: www.microtron.be
- [17] F.- Puspasari, I.- Fahrurrozi, T. P. Satya, G.- Setyawan, M. R. al Fauzan, dan E. M. D. Admoko, "Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian," *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, vol. 15, no. 2, hlm. 36, Jun 2019, doi: 10.12962/j24604682.v15i2.4393.
- [18] M. I. Hakiki, U. Darusalam, dan N. D. Nathasia, "Konfigurasi Arduino IDE Untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor DHT11," *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 4, no. 1, hlm. 150, Jan 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1876.
- [19] C. Khawas dan P. Shah, "Application of Firebase in Android App Development- A Study," *Int J Comput Appl*, vol. 179, no. 46, hlm. 49–53, Jun 2018, doi: 10.5120/ijca2018917200.
- [20] U. Banerjee, A. Vashishtha, dan M. Saxena, "Evaluation of the Capabilities of WireShark as a tool for Intrusion Detection," *Int J Comput Appl*, vol. 6, no. 7, hlm. 1–5, Sep 2010, doi: 10.5120/1092-1427.
- [21] R. Oktavianus, L. Sihombing, dan M. Zulfin, "ANALISIS KINERJA TRAFIK WEB BROWSER DENGAN WIRESHARK NETWORK PROTOCOL ANALYZER PADA SISTEM CLIENT-SERVER." [Daring]. Available: www.kompas.com
- [22] A. K. Irawan *et al.*, "Design-Construction of a Solar Cell Energy Water Pump as a Clean Water Source for People in Sirnajaya Village, Gununghalu District," 2021, doi: 10.17509/AJSEE.v1i1
- [23] A. Galih Mardika and R. Kartadie, "MENGATUR KELEMBABAN TANAH MENGGUNAKAN SENSOR KELEMBABAN TANAH YL-69 BERBASIS ARDUINO PADA MEDIA TANAM POHON GAHARU."
- [24] N. Nurkhasanah, K. Puji Wicaksono, E. Widaryanto Jurusan Budidaya Pertanian, and F. Pertanian, "STUDI PEMBERIAN AIR DAN TINGKAT NAUNGAN TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN CABE JAMU (*Piper retrofractum* Vahl.) STUDY OF WATER SUPPLY AND LEVEL OF SHADE ON THE GROWTH OF LONG PEPPER'S (*Piper retrofractum* Vahl.) CUTTINGS," vol. 1, no. 4, 2013
- [25] N. Nurkhasanah, K. Puji Wicaksono, E. Widaryanto Jurusan Budidaya Pertanian, and F. Pertanian, "STUDI PEMBERIAN AIR DAN TINGKAT NAUNGAN TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN CABE JAMU (*Piper retrofractum* Vahl.) STUDY OF WATER SUPPLY AND LEVEL OF SHADE ON THE GROWTH OF LONG PEPPER'S (*Piper retrofractum* Vahl.) CUTTINGS," vol. 1, no. 4, 2013