

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. G. Bareja, "Vertical Farming Issues," *Crop. Rev.*, pp. 1–12, 2016.
- [2] I. S. Roidah, "Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik," *J. Univ. Tulungagung BONOROWO Tahun*, 2014.
- [3] R. Utama *et al.*, "ANALISIS USAHATANI SELADA ROMAINE HIDROPONIK RAKIT APUNG PADA KELOMPOK TANI BR LEMBANG JAWA BARAT," pp. 2–8, 2013.
- [4] A. Prasetyo, U. Nurhasan, and G. Lazuardi, "Implementasi IoT pada Sistem Monitoring dan Pengendali Sirkulasi Air Tanaman Hidroponik," pp. 31–36, 2016.
- [5] D. Hardianto, "Purwarupa Sistem Smart Hidroponik Sebagai Penunjang Kegiatan Praktikum Berbasis Internet Of Things (Studi Kasus Di SMK Pertanian Pembangunan Negeri Lembang)," *Pelayanan Kesehat.*, vol. 2013, no. Dm, pp. 3–13, 2010.
- [6] A. Iwan, "SISTEM PENGAIRAN DAN PEMANTAUAN UNTUK PRODUKSI TAOGE BERBASIS INTERNET OF THINGS (STUDI KASUS DI BLOK TAOGE KOTA CIMAHI)," *Pelayanan Kesehat.*, vol. 2013, no. Dm, pp. 3–13, 2010.
- [7] Roidah, Ida Syamsu. "Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik." *Jurnal Bonorowo* 1.2 (2015): 43-49.
- [8] Malau, Albert Gamot, et al. "Meningkatkan Keterampilan Bercocok Tanam Dengan Metode Hidroponik Di Kelurahan Mukakuning, Kota Batam." *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat 2018 (Senmaster 2018)*. Universitas Terbuka, 2018.
- [9] Suwarno, Muji. "Perkembangan Industry 4.0." (2019).
- [10] Komaludin, Deden. "Penerapan Teknologi Internet of Thing (IoT) pada bisnis budidaya tanaman Hidroponik sebagai langkah efisiensi biaya perawatan." *Prosiding FRIMA (Festival Riset Ilmiah Manajemen dan Akuntansi)* 1 (2018): 682-690.
- [11] NASUTION, Nirleka. *Perangkat Keras Komputer*. 2020.
- [12] KURNIAWAN, Eka. *Perangkat Keras Komputer*. 2020.
- [13] MAWADDAH, Putri. *Perangkat keras komputer (hardware)*. 2020.
- [14] MONIAGA, Rocky P.; MAMA HIT, Dringhuizen; TULUNG, Novi M. Rancang Bangun Alat Penyaji Air Otomatis Menggunakan Sensor Jarak Dengan Keluaran LCD. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 2015, 4.6: 25-34.

- [15] UTAMA, Yoga Alif Kurnia. Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *e-NARODROID: Jurnal Berkala Program Studi Sistem Komputer*, 2016, 2.2: 145-150.
- [16] PRATAMA, Hadijaya; HARITMAN, Erik; GUNAWAN, Tjetje. Akuisisi data kinerja sensor ultrasonik berbasis sistem komunikasi serial menggunakan mikrokontroler atmega 32. *electrans*, 2012, 11.2: 36-43.
- [17] ALBET, Muhammad; GINTA, Prama Wira; SUDARSONO, Aji. Pembuatan Jendela Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya. *Jurnal Media Infotama*, 2014, 10.1.
- [18] SUDEWA, Banu; HADIATNA, Febrian. Evaluasi sensor FIT0348 sebagai alat ukur potential of hydrogen (pH) larutan. *Jurnal Elektro dan Telekomunikasi Terapan*, 2017, 4.2: 570-578.
- [19] NASUTION, Nirleka. Perangkat Lunak Komputer. 2020.
- [20] DJUANDI, Feri. Pengenalan arduino. *E-book. www. tobuku*, 2011, 1-24.
- [21] CAHYANTI, Ana Nur; PURNAMA, Bambang Eka. Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas Pakis Baru Nawangan. *Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 2017, 4.4.
- [22] FRIDAYANTHIE, Eka Wida; MAHDIATI, Tias. Rancang Bangun Sistem Informasi Permintaan Atk Berbasis Intranet (Studi Kasus: Kejaksaan Negeri Rangkasbitung). *Jurnal khatulistiwa informatika*, 2016, 4.2.
- [23] PRABOWO, Faizal Ari; SYANI, Mamay. Sistem Informasi Pengolahan Sertifikat Berbasis Web Di Divisi Training Seamolec. *Jurnal Masyarakat Informatika Indonesia*, 2017, 2.1: 73-81.
- [24] ILHAMI, Mirza. Pengenalan Google Firebase Untuk Hybrid Mobile Apps Berbasis Cordova. *IT CIDA*, 2018, 3.1.
- [25] SUHARTANTO, Medi. pembuatan website sekolah menengah pertama negeri 3 delanggu dengan menggunakan php dan mysql. *Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 2017, 4.1.
- [26] "No Title," vol. 6, pp. 72–81, 2016.
- [27] KOESHERYATIN, Taryana Suryana. Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. *Elex Media Komputindo*, 2014.
- [28] L. Belakang, "RANCANG BANGUN SISTEM UJIAN ONLINE PADA SMP NEGERI 8 SEKAYU Muhamad Son Muarie NIDN : - Teknik Informatika Politeknik Sekayu Email : meki.koe@gmail.com diintegrasikan dengan kehadiran teknologi

informasi . Dampak dari perkembangan itulah yang manusia yang,” vol. II, no. 1, pp. 28–40, 2015.

- [29] O. Pahlevi, A. Mulyani, and M. Khoir, “SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG MENGGUNAKAN METODE OBJECT ORIENTED DI PT . LIVAZA TEKNOLOGI INDONESIA JAKARTA,” vol. 5, no. 1, 2018.
- [30] Ardutech, “Mengenal ESP32 Development Kit untuk IoT (Internet of Things)” Available : <https://www.ardutech.com/mengenal-esp32-development-kit-untuk-iot-internet-of-things/> [Accessed : 24-Jan-2021].
- [31] Wardana. Kusuma, “[Tutorial]Antarmuka Sensor Suhu dan Kelembaban Udara Menggunakan Arduino” Available: <https://tutorkeren.com/artikel/tutorial-antarmuka-sensor-suhu-dan-kelembaban-udara-menggunakan-arduino.htm> [Accessed : 04-Feb-2021].
- [32] Maulan. Ikhsan, “Mendeteksi Jarak Menggunakan Sensor Ultrasonic HC-SR04 Pada Arduino” Available: <https://proyekrumahan.id/2017/12/mendeteksi-jarak-menggunakan-sensor-ultrasonik-hc-sr04-pada-arduino/> [Accessed : 04-Feb-2021].
- [33] D. C. Caballero, “How to use a pH sensor with Arduino” Available: <https://scidle.com/how-to-use-a-ph-sensor-with-arduino/> [Accessed : 04-Feb-2021].