

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anam, Ekka Rizki Fajar. "Pengaruh Penambahan Penyinaran dan Aplikasi Induksi Siplo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) pada Sistem Hidroponik." (2022).
- [2] Patandean, Brayen. *Mempelajari Kinerja Hidroponik dengan Supplementary Cahaya LED Grow*. Diss. Universitas Hasanuddin, 2022
- [3] Putri, Adellia Sartika, Yushardi Yushardi, and Supeno Supeno. "PENGARUH SPEKTRUM DAN INTENSITAS CAHAYA LED TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN MICROGREENS PAKCOY (*Brassica Rapa* L. subsp. *chinensis* (L))." *ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi dan Aplikasi Pendidikan Fisika* 7.2 (2021): 423-433.
- [4] Widodo, Slamet, et al. "Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Energi pada Budidaya Selada dalam Plant factory dengan Beberapa Perlakuan Fotoperiode." *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem* 10.2 (2022): 154-161
- [5] Kang, Jeong Hwa, et al. "Light intensity and photoperiod influence the growth and development of hydroponically grown leaf lettuce in a closed-type plant factory system." *Hortic. Environ. Biotechnol* 54.6 (2013): 501-509.
- [6] Muneer, Sowbiya, et al. "Influence of green, red and blue light emitting diodes on multiprotein complex proteins and photosynthetic activity under different light intensities in lettuce leaves (*Lactuca sativa* L.)." *International journal of molecular sciences* 15.3 (2014): 4657-4670.
- [7] Hakim, M. Arif Rohman, Sutarno Sumarsono, and Sutarno Sutarno. "Pertumbuhan dan produksi dua varietas selada (*Lactuca sativa* L.) pada berbagai tingkat naungan dengan metode hidroponik." *Jurnal Agro Complex* 3.1 (2019): 15-23.
- [8] Hasanah, F., Sari, M. S., Legowo, S., Saefullah, A., & Fatimah, S. (2018). Pengaruh Intensitas Spektrum Cahaya Warna Merah Dan Hijau Terhadap

- Perkecambahan Dan Fotosintesis Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Gravity: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika*, 4(2).
- [9] Qonit, M. A. H., Fauzi, A. A., & Mubarak, S. (2018). Pemanfaatan Teknologi Plant Factory untuk Budidaya Tanaman Sayuran di Indonesia Review: Utilization of Technology in Plant factory for Vegetable Crops Cultivation in Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3(1), 44-50.
- [10] M. K. Wicaksono, Mochammad Fajar, S.Kom., Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino. Bandung: Informatika Bandung, 2017..
- [11] Erwan, F., Muid, A., & Nirmala, I. (2018). Rancang bangun sistem pengukur cuaca otomatis menggunakan arduino dan terintegrasi dengan website. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 6(3).
- [12] Shaputra, R., Gunoto, P., & Irsyam, M. (2019). Kran air otomatis pada tempat berwudhu menggunakan sensor ultrasonik berbasis arduino uno. *Sigma Teknika*, 2(2), 192-201.
- [13] Yılmazlar, E., Kuşçu, H., Erdemir, V., & Güllü, A. (2018). Design Of Stepper Motor Control Interface With Embedded Systems. *International Journal of Engineering Research and Development*.
- [14] Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29-34.
- [15] Simatupang, N. D. (2018). MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DALAM MENGENAL WARNA MELALUI METODE DEMONSTRASI DENGAN MEDIA LAMPU DAN BATERAI. *Universitas Negeri Surabaya*, 1-9.
- [16] Hasanah, U., Wildan, M., & Tohazen, T. (2022). Sistem Kendali dan Pemantauan Peralatan Navigasi Penerbangan Non Directional Beacon Tipe ND200S Menggunakan Nodemcu ESP8266 Berbasis Internet of Thing. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 8(1), 67-77.
- [17] Ramli, Hafizh, and Lathifah Arief. "Sistem Otomatisasi Plant Factory dengan Tiga Jenis Tanaman Sayuran Berbeda Berbasis Mikrokontroler dan Android." *CHIPSET 2.01* (2021): 20-32.

- [18] Sadikin, N., Sari, M., & Sanjaya, B. (2019, November). Smarthome using android smartphone, arduino uno microcontroller and relay module. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1361, No. 1, p. 012035). IOP Publishing
- [19] Sitorus, J. H. P., & Saragih, R. S. (2020). Perancangan Pengontrol Lampu Rumah Miniatur Dengan Menggunakan Micro Controler Arduino Berbasis Android. *Jurnal Bisantara Informatika*, 4(1), 11-11.
- [20] Hanief, S., Jepriana, I. W., & Kom, S. (2020). *Konsep Algoritme dan Aplikasinya dalam Bahasa Pemrograman C++*. Penerbit Andi.