

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. K. Ghitto and N. Nurdiana, "Rancang Bangun Smart Garden System Menggunakan Sensor Soil Moisture dan Arduino Berbasis Android (Studi Kasus : : Di Gerai Bibit Narnea Cikijing)," *Univ. Majalengka*, pp. 166–170, 2018, [Online]. Available: <https://www.arduino.cc/>
- [2] K. Affandi, "Rancang Bangun Smart Garden Berbasis Internet Of Thing (IoT) dengan Bot Telegram," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, pp. 165–169, 2019.
- [3] M. Reza Fahrissi and Fatoni, "Rancang Bangun Sistem Smart Garden Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Metode Sdlc," *Bina Darma Conf. Comput. Sci.*, pp. 119–131, 2018, [Online]. Available: <https://portfolium.com/entry/final-deliverable-for-sdlc>
- [4] D. Endah, I. H. Santoso, and N. B. A. Karna, "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SMART GARDEN FOR WATERING BERBASIS IoT MENGGUNAKAN TELEGRAM DAN BLYNK DESIGN AND IMPLEMENTATION SMART GARDEN FOR WATERING BASED ON IoT USING TELEGRAM AND BLYNK," *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 5, pp. 1–10, 2021.
- [5] I. W. B. Darmawan, I. N. S. Kumara, and D. C. Khrisne, "Smart Garden Sebagai Implementasi Sistem Kontrol Dan Monitoring Tanaman Berbasis Teknologi Cerdas," *J. SPEKTRUM*, vol. 8, no. 4, p. 161, 2022, doi: 10.24843/spektrum.2021.v08.i04.p19.
- [6] R. Mastita, N. Janah, V. K. Bakti, and R. Mustofa, "ESP8266 BERBASIS IOT".
- [7] C. Michael Lauw and S. Hadi, "Smart Garden Terintegrasi Panel Surya Pada Tanaman Hias Sirih Gading Berbasis Internet of Things," *Pros. Semin. Nas. Ris. Dan Inf. Sci.*, vol. 4, pp. 99–108, 2022.
- [8] K. Jasa, "Bab 2 Landasan Teori," *Apl. dan Anal. Lit. Fasilkom UI*, vol. m, no. 1998, pp. 7–34, 2000, [Online]. Available: <http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/655/jbptunikompp-gdl-supriadini-32740-6-12.unik-i.pdf>
- [9] N. H. L. Dewi, M. F. Rohmah, and S. Zahara, "Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu ESP8266 Berbasis Internet of Things (Iot)," *J. Tek. Inform.*, p. 3, 2019.
- [10] H. A. Nugroho, "Monitoring Alat Penetas Telur Dengan Android Berbasis Iot," *Thesis (Diploma)*, p. STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, 2019.
- [11] K. Bayu Kusuma, C. G. Indra Partha, and I. W. Sukerayasa, "PERANCANGAN

SISTEM POMPA AIR DC DENGAN PLTS 20 kWp TIANYAR TENGAH SEBAGAI SUPLAI DAYA UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR MASYARAKAT BANJAR BUKIT LAMBUH," *J. SPEKTRUM*, vol. 7, no. 2, p. 46, 2020, doi: 10.24843/spektrum.2020.v07.i02.p7.

- [12] D. Alexander and O. Turang, "Pengembangan Sisrem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu," *Semin. Nas. Inform.*, vol. 2015, no. November, pp. 75–85, 2015.
- [13] A. R. Putri, M. Iqbal, and A. Suprpto, "Rancang Bangun Model Rumah Kaca Terkendali Untuk Tanaman Cabe Dengan Media Pemberitahuan Melalui Twitter," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 1, no. 1, pp. 906–914, 2015.
- [14] Andriyana, "Pengukur Percepatan Gravitasi Menggunakan Gerak Harmonik Sederhana Metode Bandung," pp. 5–18, 2011.
- [15] M. Artiyasa, A. Nita Rostini, Edwinanto, and Anggy Pradifita Junfithrana, "Aplikasi Smart Home Node Mcu Iot Untuk Blynk," *J. Rekayasa Teknol. Nusa Putra*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.52005/rekayasa.v7i1.59.
- [16] R. N. Ikhsan and N. Syafitri, "Pemanfaatan Sensor Suhu DS18B20 sebagai Penstabil Suhu Air Budidaya Ikan Hias," *Pros. Semin. Nas. Energi, Telekomun. dan Otomasi*, pp. 18–26, 2021.
- [17] T. I. Ramdhian, "Rancang Bangun Perangkat Keras Alat Pengelompokkan Buah Kopi Berdasarkan Warna Secara Otomatis Via Short Message Service (Sms) Berbasis Mikrokontroler Atmega32," *Other thesis, Politek. Negeri Sriwijaya.*, pp. 8–45, 2015.
- [18] Azis Samsinar, "Pengaruh Daya Lampu LED Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus sp.*)," p. 107, 2018.
- [19] B. Veteriner, "Arduino Software (IDE)," *J. Arduino Softw.*, pp. 5–26, 2014.
- [20] A. Ulinuha and A. Ghulam Riza, "Sistem Monitoring Dan Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Android Dengan Aplikasi Blynk," *J. Pengabd. Masy. Teknayasa*, vol. 2, no. 1, pp. 26–31, 2021.