

DAFTAR PUSTAKA

- Abu Sneineh, Anees, and Arafat A.A. Shabaneh. 2023. "Design of a Smart Hydroponics Monitoring System Using an ESP32 Microcontroller and the Internet of Things." *MethodsX* 11(September): 102401.
<https://doi.org/10.1016/j.mex.2023.102401>.
- Amalia Yunia Rahmawati. 2020. "濟無No Title No Title No Title." (July): 1–23.
- Binuko Paksi, Angger, ul Hafidhoh, and Sigit Kariagil Bimonugroho. 2023. "Perbandingan Model Pengembangan Perangkat Lunak Untuk Proyek Tugas Akhir Program Vokasi Program Studi D3 Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Madiun." 14(1): 2777–0648.
- Fadhilah, M Dwiki, Iman Hedi Santoso, and Sri Astuti. 2021. "Rancang Bangun Alat Penyiraman Otomatis Berbasis Internet of Things Dengan Notifikasi Whatsapp." *Journal Engineering* 8(6): 11816–28.
- Hansen, Dean, and Genrawan Hoendarto. 2021. "PERANCANGAN PERANGKAT PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO Teknik Informatika STMIK Widya Dharma 3 Sistem Informasi STMIK Widya Dharma." *Jurnal InTekSis* 4(2): 64.
- Istanto, Novi. 2014. "Respon Pertumbuhan Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Pemberian Kalium Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)." : 1–27.
- Khairunnisa, N. 2023. "Detektor Angka Real Time Berbasis Mikrokontroler ESP32 Cam Dengan Pengolahan Data Menggunakan Algoritma Yolo." *Repository.Uinjkt.Ac.Id*.

[https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/75022%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/75022/1/NADIA KHAIRUNNISA-FST.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/75022%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/75022/1/NADIA%20KHAIRUNNISA-FST.pdf).

Lubis, Herdian Rizaldy. 2020. "Rancang Bangun Smart System Ruang Greenhouse." *Tugas Akhir*: 32.

Noordia, Anna, and Tutut Nurita. 2018. "Pelatihan Lidah Buaya Masyarakat Tebo Selatan Kelurahan Mulyorejo." *Jurnal ABDI* 3(2): 84.

Nugroho, Heribertus Anang. 2019. "Monitoring Alat Penetas Telur Dengan Android Berbasis Iot." *Thesis (Diploma)*: STMIK AKAKOM YOGYAKARTA.

Plastiras, George, Christos Kyrkou, and Theocharis Theocharides. 2018. "Efficient Convnet-Based Object Detection for Unmanned Aerial Vehicles by Selective Tile Processing." *ACM International Conference Proceeding Series*.

Sadek, Nahla, Noha kamal, and Dalia Shehata. 2023. "Internet of Things Based Smart Automated Indoor Hydroponics and Aeroponics Greenhouse in Egypt." *Ain Shams Engineering Journal* 15(2): 102341. <https://doi.org/10.1016/j.asej.2023.102341>.

Tedistya, Nisa Nurislam, Winarno, and Triuli Novianti. 2020. "Pengembangan Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Cabai Otomatis Pendeteksi Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno (Greenhouse)." *Ilmiah* 2(1): 1–8. <https://www.arduinoindonesia.id/2018/08/arduino-unor3.html>.

Ulpah, Nurlaelatul, Lia Kamelia, and Toni Prabowo. 2020. "Rancang Bangun

Penyiraman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Smartphone.” *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung* 5(November 2020): 279–86.

“*Visual Studio Code: Docs.*”

Wicaksono, Muhammad Galang Satrio, Erma Suryani, and Rully Agus

Hendrawan. 2021. “Increasing Productivity of Rice Plants Based on IoT (Internet of Things) to Realize Smart Agriculture Using System Thinking Approach.” *Procedia Computer Science* 197: 607–16.

<https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.12.179>.

Widiarta, I Made, M Julkarnain, and Jati Imanulloh. 2021. “Rancang Bangun Aplikasi Uts in Me Berbasis Android Menggunakan Flutter Dengan Metode Rapid Application Development.” *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains* 3(4): 447–52.

Zikri, Annisa. 2020. “Rancang Bangun Sistem Penyiraman Otomatis Berbasis Raspberry Pi 3 Dengan Memanfaatkan Thingspeak Dan Interface Android Kendali.” *UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*.

Zulfita, Dwi. 2012. “Kajian Fisiologi Tanaman Lidah Buaya Dengan Pemotongan Pelepah Pada Kondisi Cekaman Kekeringan.” *J. Perkebunan & Lahan Tropika* Vol. 2: 7–8.