

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah., Amir, A., & Faisal, M.N. (2015). *Perancangan dan Penerapan Sistem Kontrol Peralatan Elektronik Jarak Jauh Berbasis Web*, Vol. 6 No. 2, hh. 577-584.
- Aini, N., & Azizah, N. (2018). *Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran secara Hidroponik*.
- Artiyasa, M., Rostini, A., N., Edwinanto., Junfithnara, A., P., 2020, *Aplikasi Smart Home Node MCU IOT Untuk Blynk*, Jurnal Rekaya Teknologi Nusa Putra, Universitas Nusa Putra.
- Distefano, Joseph. Stubberud, Allen dan William, Ivan. 2011. *Schaum's Outline of Feedback and Control Systems, 2nd Edition*. Singapore: McGrawHill
- Frengky Karoba, S. R. (2015). *Pengaruh Perbedaan PH Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica Oleraceae) Sistem Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique)*, 529-534. Jurnal Ilmiah Respati Pertanian Vol. 7, No. 2.
- Irina Kremenetskayaa, L. I. (2020). *Applied Clay Science. Physicochemical transformation of expanded vermiculite after long-term use in hydroponics*.
- Karina, Nadia Al. 2017. Skripsi. *Perancangan Sistem Alir Larutan Nutrisi Otomatis pada Tanaman Hidroponik dengan Mikrokontroler Arduino Uno Berbasis Android*. Universitas Sumatera Utara. 117 hal
- Kho, D., 2018, *Pengertian LCD (Liquid Crystal Display) dan Prinsip Kerja LCD*.
- Khusaeri, A., Widiyanto, A. B., & Lumbanraja, J. (2020). *Peningkatan Efektivitas Pemupukan pada Tanaman Jagung (Zea Mays L.) dengan Sistem Pendistribusian Pakan Berbasis IoT*. Jurnal Agro Informatika, 4(2), 132-142.
- Kodali, R. K., & Sahu, A. 2016. *An IoT Based Weather Information Prototype Using WeMos*. 2016 2nd International Conference on Contemporary Computing and Informatics (IC3I)
- Lilik Hidayanti, T. K. (2019). *Pengaruh Nutrisi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Secara Hidroponik*, Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. 166-175.

- Limantara, A. D., Candra, A. I., & Mudjanarko, S. W. 2017. *Manajemen Data Lalu Lintas Kendaraan Berbasis Sistem Internet Cerdas*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Marina, A., Aidah, N. R., Edwinanto, & Anggy, P. J. (2020). *Aplikasi Smart Home NODE MCU IoT untuk Blynk*. Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra.
- Marlene, D., Kurniawan, R., & Nugrahaeni, R. (2022). *Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Sayuran Hidroponik di Desa Nalumsari Kecamatan Nalumsari Kabupaten Jepara*. Jurnal Agroindustri Dan Agribisnis (Journal of Agro-Industrial and Agribusiness), 9(1), 43-52.
- Meiji Hendrawan. 2018. Skripsi. *Sistem Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Pada Rumah Tanaman*. Universitas Negeri Jakarta. 118 hal
- Nicola, F. (2015) 'Hubungan Antara Konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS (Total Suspended Solid) dengan Kadar Fe Dan Fe²⁺ Total pada Air Sumur Gali'.
- Nise, Norman S. 2010. *Control Systems Engineering, International Student Version, 6th Edition*. John Wiley & Sons, Inc., New Jersey
- Rafiq, H., Muhammad, A. N., & Kristiyana, S. (2019). *Perancangan Aplikasi Blynk untuk Monitoring dan Kendali Penyiraman Tanaman*. Jurnal Elektrikal.
- Robby R, Zaenal H, Ayu Y, Neli W. (2020). *Implementasi Teknologi IoT (Internet of Think) pada Rumah Pintar Berbasis Mikrokontroler ESP 8266*. Jurnal Teknologi Informasi
- Sitepu, J., 2020, *Membaca Sensor PZEM-004t dengan nodemcu Arduino*.
- Sainsmart, 2015, *Datasheet Arduino Mega 2560*, Lenexa, Kansas, Amerika Serikat.
- Susanti, E & Triyono, J. (2016). *Prototype Alat Iot (Internet of Things) Untuk Pengendali Dan Pemantau Kendaraan Secara Realtime*. Simposium Nasional RAPI XV. pp. 401-403
- Yudha Putra, G. S. (2019). *Peningkatan Pendapatan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Pekarangan Dengan Teknik Budidaya Hidroponik*. Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan.