

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, L.R. dan A. Kurniawan. 2024. “Perancangan Buku Ilustrasi Panduan Perawatan Bunga Anggrek Dendrobium”. Dalam Proceedings FAD – Institut Teknologi Nasional Bandung, 3(2). Hal. 1–13.
- Aditya, E. N. R. 2009. Budidaya Tanaman Anggrek: Pengelolaan Pembibitan Anggrek Phalaenopsis di PT Ekakarya Graha Flora, Cikampek, Jawa Barat. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor.
- Abdelmoneim, A. A., C.M. Al Kalaany, R. Khadra, B. Derardja, dan G. Dragonetti. 2025. “*Calibration of Low-Cost Capacitive Soil Moisture Sensors for Irrigation Management Applications.*” Dalam Sensors, 25(2). Hal. 343.
- Arafat. 2016. “*Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet of Things (IoT) Dengan ESP8266*”. Dalam Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik *Technologia*, 7(4). Hal. 262–268.
- Ariani, A. F., Putra, A. B., dan Sugata, T. L. I. (2025) “*Implementasi Firebase dalam Pengembangan Aplikasi Antrian dan Rekam Medis Berbasis Android,*” Jurnal Sistem Informasi (JSiI), 12(1). Hal. 63-71.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Produksi Tanaman Florikultura (Hias), 2021-2023.
- Baharuddin, J.W. Sitopu, M.S. Safarudin, M.W.S. Adam, dan M. Safar. 2024. “Mengetahui Internet of Things (IoT): Penerapan Konsep dan Manfaatnya dalam Kehidupan Sehari-hari”. Dalam Journal of Human And Education, 4(4). Hal. 827–835.
- Cakrayuda, L., M.R. Arhieadhie, dan A.S. Putra. 2025. “*SiCEMOT: Sistem Keamanan Cerdas Berbasis ESP32-CAM, Sensor Gerak, dan Notifikasi Telegram.*” Dalam Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 13(2). Hal. 1176–1185.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. (2019). Pasar Ekspor Anggrek Terus Meningkat.
- Farid, N., dan Ulinnuha, Z. 2024. “*Fotosintesis dan Pembungaan Anggrek Dendrobium pada Intensitas Cahaya yang Berbeda*”. Dalam Jurnal Agrotek Tropika, 12(2). Hal. 300–309.

- Karmilasari. 2023. Eksplorasi Anggrek (Orchidaceae) pada Resort I.C Marosebo Ulu II, Taman Nasional Bukit Duabelas. Skripsi S1, Universitas Jambi.
- Kurniawan, A. I. 2023. “*Mengoptimalkan Greenhouse Untuk Pertumbuhan Anggrek Dengan Pengukuran Suhu dan Kelembapan.*” Artikel pada Kompasiana.<http://www.kompasiana.com/adeirvankurniawan/64d2088f08a8b50f11512693/mengoptimalkan-greenhouse-untuk-pertumbuhan-anggrek-dengan-pengukuran-suhu-dan-kelembapan>. [10 Juni 2025].
- Kurniyanti, V.A. dan D. Murdiani. 2022. “*Perbandingan Model Waterfall Dengan Prototype Pada Pengembangan System Informasi Berbasis Website*”. Dalam Jurnal Fusion, 2(8). Hal. 632–637.
- Khuriati, A. 2022. “*Sistem Pemantau Intensitas Cahaya Ambien dengan Sensor BH1750 Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano.*” Dalam Berkala Fisika, 25(3). Hal. 105–110.
- Kristi, G.E., B.T.A. Pangestu, R.A. Ahimsa, D.K. Wijaya, dan I. Wardana. 2023. “*Analisis Intensitas Cahaya Growlight terhadap Tanaman pada Produk Smart Vertical Indoor Garden*”. Dalam Prosiding IMDeC, Vol. 5. Politeknik ATMI Surakarta.
- Mahardi, R.D., Sunuharjo, L., Hendrawan, D., ‘Atiq, M., Wahyuadi, R.A., dan S.P.A. Nugraha. 2024. “*Desain Perancangan Buck Converter Berbasis IC LM2596*”. Dalam Jurnal Sains dan Ilmu Terapan, 7(2). Hal. 185–192.
- Musyarrofah, M., Raudhatunnaifisah, R., Halmah, S., Nafisah, T., Siftiani, W., dan Hasanah, U. 2024. “*Implementasi Internet of Things (IoT) dalam Pengelolaan Tempat Sampah Pintar*”. Dalam Abdisuci: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat, 2(2). Hal. 37–45.
- Najikh, R.A., Ichsan, M.H.H., dan Kurniawan, W. 2018. “*Monitoring Kelembaban, Suhu, Intensitas Cahaya Pada Tanaman Anggrek Menggunakan ESP8266 Dan Arduino Nano*”. Dalam Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 2(11). Hal. 4607 – 4612.
- Nurrahmi, S., Miseldi, N., dan Syamsu, S. H. 2022. “*Rancang Bangun Sistem Penyiraman Otomatis pada Green House Tanaman Anggrek Menggunakan*

- Sensor DHT22*". Dalam JPF (Jurnal Pendidikan Fisika) UIN Alauddin Makassar, Volume 11(1), Desember 2022. Hal. 33–43.
- Palupi, A. (2020). Morfologi dan Anatomi Tiga Varietas Bunga Anggrek *Dendrobium*. Skripsi, Institut Agama Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Parma, S. K., Gunawan, S., dan Mufit, C. 2024. *Rancang Bangun Sistem Green House Tanaman Bunga Krisan Berbasis IoT*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Rekayasa, Sains dan Teknologi, Vol. 3 No. 1. Jakarta: Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta. Hal. 1–10.
- Purnaningsih, P.K., dan Yulianto, A. 2022. "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web dalam Pengelolaan Data Siswa". Dalam Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer, 6(4). Hal. 738–752.
- Prawita, R. (2019). Inventarisasi Anggrek (Orchidaceae) Epifit di Kawasan Hutan Petungkriyono Pekalongan Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*, 8, 1-7.
- Rizkiani, D. N., Sumadyo, A., dan Marlina, A. 2020. "*Greenhouse sebagai Wadah Penelitian Hortikultura pada Balai Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan di Pemalang*". Dalam *Jurnal Senthong*, 3(2). Hal. 461–470.
- Siregar, M. A., & Siregar, R. (2022). Perancangan Sistem Irigasi Otomatis Berbasis Mikrokontroler pada Greenhouse Miniatur. *Jurnal Teknik Pertanian*, 10(2), 45-52.
- Surapati, U. dan Anwar, P. 2022. "*Implementasi Sistem Pemeliharaan Tanaman Hias Berbasis Internet of Things di Dira Plants Bumi Flora Semanan Jakarta Barat*." Dalam *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(5). Hal. 834–851.
- Susilawati, T., F. Yuliansyah, M. Romzi, dan R. Aryani. 2020. "*Membangun Website Toko Online Pempek Nthree Menggunakan PHP dan MySQL*." Dalam *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)*, 3(1). Hal. 35–44.
- Ulinnuha, Z. dan N. Farid. 2023. "*Pengaruh Kelembaban Media terhadap Pertumbuhan dan Transpirasi Lima Varietas Anggrek Dendrobium*". Dalam *AGROMIX*, 14(1). Hal. 96–103.
- Wicaksana, Y. A., Rachmansyah, dan H. Sunardi. 2023. "*Rancang Bangun Smart System Ruang Greenhouse Berbasis IoT dengan Menggunakan NodeMCU*

ESP8266.” Dalam Jurnal Sistem Komputer Universitas Indo Global Mandiri. Hal. 77–84.

- Yani, I., L.H. Susanto, H.A. Kamila, W. Maulidina, V. Destyara, dan D.N. Jasmine. 2022. “*Analisis Keanekaragaman Jenis Anggrek (Orchidaceae) di Resort PTN Wilayah II Selabintana Sukabumi Taman Nasional Gunung Gede Pangrango (TNGGP) Jawa Barat*”. Dalam Jurnal Green Growth dan Manajemen Lingkungan, 11(1). Hal. 50–55.
- Yulianto. 2023. “*Relay Driver Based on Arduino UNO to Bridge the Gap of The Digital Output Voltage of The Node MCU ESP32.*” Dalam JURNAL EMACS (Engineering, MAtematics and Computer Science), 5(3). Hal. 129–135.