

DAFTAR PUSTAKA

- A, Kumala, and S, Winardi, “Aplikasi Pencatatan Perbaikan Kendaraan Bermotor Berbasis Android”, *Jurnal Intra Tech*, Vol 4 No 2, 2020.
- Arta, I. K. C., Febriyanto, A., Nugraha, I. B. M. H. A., Widharma, I. G. S., & Purnama, I. B. I. (2022). Animal Tracking Berbasis Internet of Things. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(1), <https://doi.org/10.24843/mite.2022.v21i01.p02>
- Asdak, C. (1995). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Asmayanti, A., Cahyani, I., & Idris, N. S. (2020). Model ADDIE untuk Pengembangan Bahan Ajar Menulis Teks Eksplanasi Berbasis Pengalaman. *Seminar Internasional Riksa Bahasa XIV*, 259–267. <http://proceedings.upi.edu/index.php/riksabahasa>
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (1983). *Educational Research: An Introduction*. Longman. <https://books.google.co.id/books?id=KcE0AAAAMAAJ>
- Devy, L., Antonisfia, Y., Febrina, M., & Suryadi, S. (2020). Sistem Pengendalian dan Monitoring Distribusi Air Berbasis Nodemcu 8266. *Elektron: Jurnal Ilmiah*, 12(1), 16–23. <https://doi.org/10.30630/eji.12.1.153>
- Farida, Dhia. (2018). Penerapan Konsep Monitoring Dan Evaluasi Dalam Sistem Informasi Kegiatan Mahasiswa Di Perbanas Institute Jakarta. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 4, 2443–2229. <http://dx.doi.org/10.28932/jutisi.v4i3.876>
- Gunawan, I., Wasil, M., & Mahpuz, M. (2023). Penerapan Internet of Things (IoT) Pada Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM Rumah Tangga. *Infotek: Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 6(1), 115–126. <https://doi.org/10.29408/jit.v6i1.7204>
- Hansi Effendi, Y. H. (2016). *International seminar on education (ise)* 2. 62–70.
- Hendriawan, N. K., Basrowi, B., & Rahmadani, K. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Aplikasi Kodular pada Mata Pelajaran Teknolog Informasi dan Komunikasi Kelas X di SMK Pasudan 1 Kota Serang. *JIIP -Jurnal Ilmiah*

Ilmu Pendidikan, 6(12), 10491–10495.
<https://doi.org/10.54371/jiip.v6i12.2927>

- Hermansyah, & Silitonga, N. (2023). Pengembangan prototype water flow meter berbasis IoT dengan sistem monitoring menggunakan ESP8266 pada pipa di unit water treatment plant PT. Perkebunan Nusantara II PKS Sawit Hulu. *IRA Jurnal Teknik Mesin dan Aplikasinya (IRAJTMA)*, 2(3), 22–29.
<https://doi.org/10.56862/irajtma.v2i3.75>
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler Dan *Internet of Things* Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing. *Journal CERITA*, 5(2), 120–134.
<https://doi.org/10.33050/cerita.v5i2.237>
- Febrisera, L., & Sugirin. (2019). *The effectiveness of vocabulary self-collection strategy on students' reading and vocabulary achievement: A quasi-experimental research*. Postgraduate English Education, Universitas Negeri Yogyakarta
- Maharani, A., Femina, D., & Tampubolon, L. (2020). *Sistem Monitoring dan Evaluasi Program Pembangunan pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah*. *Jurnal Sistem Informasi*, 9(2), 45-57.
- Maulana, I., Khosyi'in, M., & Arifin, B. (2019). *Prosiding Konferensi Ilmiah Mahasiswa Unissula (Kimu) 2 Rancang Bangun Alat Ukur Debit Air Jarak Jauh Berbasis Arduino*.
- Melgar, E. R., & Diez, C. C. (2012). *Arduino and kinect projects: Design, build, blow their minds*. Apress.
- Munazzar, S., & Nasir, M. (2024). *Pengontrolan Tandon Air Berbasis IoT Menggunakan Node MCU 8266*. *Jse*, IX (2), 8783–8791.
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *Jurnal PROSISKO (Pengembangan Riset Dan Observasi Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(1), 69–72.
- Payara, G. R., & Tanone, R. (2018). Penerapan Firebase *Real-time Database* Pada Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android. *Jurnal Teknik*

- Informatika Dan Sistem Informasi*, 4(4), 397–406.
<https://journal.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/1476>
- Permana, A. D., Faisal, S., & Juwita, A. R. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Meteran Air Menggunakan Nodemcu Berbasis *Internet of Things*. *Journal for Information, Technology and Science*, 3(2), 51–59.
- Sanjaya, R. (2016). Efektivitas Penggunaan Arduino IDE untuk Pengembangan Sistem Embedded. *Jurnal Sistem Cerdas dan Aplikasi*, 5(1), 15-28.
- Santoso, A. (2019). Perhitungan Debit Aliran pada Pipa Air Bertekanan Tinggi. *Jurnal Teknik Sipil Indonesia*, 15(2), 45-52.
- Santoso, R., & Ardianto, A. (2019). Implementasi Arduino IDE dalam Pemrograman Mikrokontroler Berbasis IoT. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Elektronika*, 8(2), 45-52.
- Sari, I. P., Novita, A., Al-Khowarizmi, A.-K., Ramadhani, F., & Satria, A. (2024). Pemanfaatan *Internet of Things* (IoT) pada Bidang Pertanian Menggunakan Arduino UnoR3. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(4), 337–343.
<https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i4.505>
- Sari, S. R., Alferinanda, Y., & Asnil, A. (2020). Rancang Bangun Penerangan Jalan Raya Berbasis Arduino Uno. *MSI Transaction on Education*, 1(3), 103–114.
<https://doi.org/10.46574/mted.v1i3.23>
- Siregar, K. T. T., Tamba, T., Perangin-angin, B., USU, M. F. F., & USU, D. F. F. (2013). Viskosimeter digital menggunakan water sensor flow g1/2 berbasis mikrokontroller 8535. *Jurnal Saintia Fisika*, 4(1), 1–6.
- Sudirman. (2019). *Monitoring dan Evaluasi Program dalam Manajemen Proyek*. Jakarta: Penerbit Andi
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suharjono, A., Rahayu, L. N., & Afwah, R. (2015). Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang. In *JURNAL TELE* (Vol. 13).
- Triatmodjo, B. (2016). *Hidraulika II*. Yogyakarta: Beta Offset.

- Wenas, V. G. D. (2021). *Prototipe Sistem Monitoring Tangki Bahan Bakar Genset Berbasis Aplikasi Blynk Dengan Nodemcu 8266* Vincentius George Dennis Wenas Univeristas Tama Jagakarsa, Jakarta Selatan, Indonesia Email: denniswenas27@gmail.com. 1852–1871.
- Widianto, F., Islam, U., Yusuf, S., Maulana, J., & Kota, Y. (2024). *Implementasi Model SDLC Dalam Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis Web. 1*, 60–68.
- Willi Bianyosa Arif Wibiya, & Aris Nasuha. (2024). *Monitoring Smart Applications for Monitoring and Controlling of IoT-Based Strawberry Hydroponic Plant*.
- Yeny Pusvyta. (2008). ISSN: 2355-3553 *Jurnal Ilmiah “Teknika “Aplikasi Metode Elemen Hingga Dengan Menggunakan Fakultas Teknik Universitas Iba* Issn: 2355-3553 *Persamaan Linier Simultan. 5*(1), 18–30.

