

## DAFTAR PUSTAKA

- Anif, M. Siswanto. Utama, G.P. (2017). *Monitoring Ruang Jarak Jauh Menggunakan Mikrokontroler Dfduino, Sensor Passive Infrared dan Buzzer. Prosiding Seminar Nasional Sisfotek*. ISSN 2597-3584. Hlm 143-152. Doi : <https://seminar.iaii.or.id/index.php/SISFOTEK/article/view/30>
- Budiyanto, A. Pramudita,G,B. Adinandra, S. (2020). Kontrol *Relay* dan Kecepatan Kipas Angin Direct Current (DC) dengan Sensor Suhu LM35 Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Ilmiah Elektroteknika*. Vol. 19. Hal. 43-54. Doi : <https://doi.org/10.31358/techne.v19i01.224>
- Darso. Hudry, M,H,A. Fatoni,F. Ulhaq, Y. Wijaya, P,T,R. Arkan, M. Perancangan Sistem Pendeteksi dan *Monitoring* Ketinggian Air Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU ESP8266. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*. Vol. 2 . No. 3. Hal. 87-93. Doi : <https://doi.org/10.55123/storage.v2i3.2307>
- Furqon, A. Prasetyo, A, B. Widiyanto, E, D. (2019). Rancang Bangun Sistem *Monitoring* dan Kendali Daya Listrik pada Rumah Kos Menggunakan NodeMCU dan *Firebase* Berbasis Android. *Techné Jurnal Ilmiah Elektroteknika*. Vol. 18 No. 2. Hal. 93-104. Doi : <https://doi.org/10.31358/techne.v18i02.202>
- Hamid, R, M. Rizky. Amin, M. Bagus, I. (2016). RANCANG BANGUN CHARGER BATERAI UNTUK KEBUTUHANAN UMKM. *Jurnal Teknologi Terpadu*, Vol. 4 No. 2. Hal. 130-136. Doi : <https://doi.org/10.32487/jtt.v4i2.175>
- Indianto, W. Kridalaksana, A,H. Yulianto. (2017). PERANCANGAN SISTEM PROTOTIPE PENDETEKSI BANJIR PERINGATAN DINI MENGGUNAKAN ARDUINO DAN PHP. *Jurnal Informatika Mulawarman*. Vol. 12. No. 1. Hal. 45-49. Doi : <http://dx.doi.org/10.30872/jim.v12i1.222>
- Jalil, A. (2016). Rancang Bangun Robot Humanoid. *Konferensi Nasional Ilmu Komputer*. ISSN : 2338- 2899
- Kurniawan, H. Triyanto, D. Nirmala, I. (2019). RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI DAN *MONITORING* BANJIR MENGGUNAKAN ARDUINO DAN WEBSITE. *Jurnal Komputer dan Aplikasi*. Vol. 07. No. 01. Hal. 11-22. Doi : <https://dx.doi.org/10.26418/coding.v7i01.30812>
- Maulana, A. (2024). SISTEM *MONITORING* SMARTHOME BERBASIS NODERED DAN BOT WHATSAPP MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266. *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*. Vol. 2. No.6, Hal 238-243.
- Pebriyanto, Y. Monita, D. Kurniawati, N. Dirgantara, M. Lasiani. (2023). DEMONSTRASI PERAKITAN ALAT SISTEM PANEL SURYA DI SMPS GOLDEN CHRISTIAN SCHOOL SEBAGAI UPAYA MEMUNCULKAN MINAT SISWA DALAM PEMANFAATAN ENERGI TERBARUKAN. *J-Abdi*. Vol. 2. No. 8. Doi : <https://doi.org/10.53625/jabdi.v2i8.4487>

- Pratama, D. Asnil. (2021). Sistem *Monitoring* Panel Surya Secara Realtime Berbasis Arduino Uno. *MSI Transaction on Education*. Vol. 02. No 01. Hal 19-32. Doi : <https://doi.org/10.46574/mted.v2i1.46>
- Prasetyo, Y., Triyono, B., Kusumo, R., J. Prdana, A. (2021). OTOMATISASI SISTEM PENGISIAN BATERAI PADA SISTEM TENAGA SURYA. *Jurnal Geuthèè: Penelitian Multidisiplin*. Vol. 04. No. 03. Hal. 153-159. Doi : <https://doi.org/10.52626/jg.v4i3.131>
- Rahim, I., Maghfirah, N. (2023). Pengembangan Trainer Mikrokontroler Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Praktiki Mikrokontroler di Program Studi Pendidikan Vokasional Mekatronika. *Sinergi*. Vol. 21, No.1. Hlm 163-177. Doi : <http://dx.doi.org/10.31963/%20sinergi.v21i1.4232>
- Satria, D., Yana, S., Munadi, R., & Syahreza, S. (2017). Sistem Peringatan Dini Banjir Secara Real-Time Berbasis Web Menggunakan Arduino dan Ethernet. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.35870/jtik.v1i1.27>
- Siswanto, Rojikin, I., Gata, W. (2019). Pemanfaatan Sensor Suhu DHT-22, Ultrasonik HC-SR04 Untuk Mengendalikan Kolam Dengan Notifikasi Email. *JURNAL RESTI*. Vol. 3. No. 3. Hlm 544-551. Doi : <https://doi.org/10.29207/resti.v3i3.1334>.
- Sulistyorini, T., Sofi, N., Sova, E. (2022). Pemanfaatan NodeMCU ESP8266 Berbasis Arduino (BLYNK) Sebagai Alat Mematikan dan Menghidupkan Lampu. *Jurnal Ilmiah Teknik*. Vol. 1, No. 3. Hlm 40-53. Doi : <https://doi.org/10.56127/juit.v1i3.334>.
- Shafitri, A., Suhardianto, Mashuri, A., Aditya. (2022). PERANCANGAN PENGENDALI LAMPU KANTOR BERBASIS INTERNET OF THING. *PROSISKO*. Vol. 9. NO.1. Hal. 53-59. Doi : <https://doi.org/10.30656/prosisko.v9i1.4672>
- Valentin, R., D. Desmita, M., A. Alawiyah, A., Samsugi. (2021). IMPLEMENTASI SENSOR ULTRASONIK BERBASIS MIKROKONTROLER UNTUK SISTEM PERINGATAN DINI BANJIR. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*. Vol. 2. No. 1. Hal. 110-120. Doi : <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/teknikelektro/index>
- Widharma, I., Saputra, K., Purnamayana, I., Anam, S., Prawiradnyana, I. (2020). Sensor Ultrasonic dalam Water Level Controller.
- Zutiasari, I., Rahayu, W., P. Zumroh, S., Indarwati, R., A., A. (2022). Pelatihan MIT App Inventor Sebagai Media Pembelajaran Kewirausahaan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol.1. No. 3. Hal. 29-35. Doi : <https://doi.org/10.55784/jompaabdi.v1i3.204>