

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, F. P., Solehudin, A., & Rozikin, C. (2021). Implementasi Sensor Ultrasonik dalam Mendeteksi Volume Limbah B3 pada Tempat Sampah Berbasis Internet of Things . *2021 Jurnal Ilmiah Informatika (Scientific Informatics Journal) with CC BY NC licence*.
- Alfino, N. R., & Aswardi. (2020). Rancang Bangun Alat Pemotong Kentang Berbentuk Stick Berbasis. *JTEV (Jurnal Teknol Elektro dan Vokasional) Volume 06 Number 02 2020 ISSN: 2302-3309*.
- Andrianto, H., & Darmawan, A. (2017). *Arduino Belajar Cepat dan Pemograman*. Bandung: Informatika Bandung.
- Andrianto, H., & Darmawan, A. (2017). *Arduino Belajar cepat dan Pemrograman*. Bandung: Informatika Bandung.
- Apsari, R. J., & Prapanca, A. (2018). Monitoring Keamanan Rumah dengan Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Manajemen Informatika. Volume 8 Nomor 01 Tahun 2018*.
- Baria, A. M., Darlis, D., & Hariyani, Y. S. (2015). Perancangan dan Realisasi Modul Praktikum Teknik Digital dan Komputer Sap-1 sebagai Sarana Perkuliahan D3 Teknik Telekomunikasi. *e-Proceeding of Applied Science : Vol.1, No.1 April 2015*.
- Cahyono, G. H. (2016). Internet of Things (Sejarah Teknologi dan Penerapannya). *Forum Teknologi Vol.06 No.3*.
- Cholish, Rimbawati, & Hutasuhut, A. A. (2017). Analisa Perbandingan Switch Mode Power Supply (SMPS) dan Transformator Linear Pada Audio Amplifier. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*.
- Dalimunthe, R. A. (2018). PEMANTAU ARUS LISTRIK BERBASIS ALARM DENGAN SENSOR ARUS ENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO. *Seminar Nasional Royal (SENAR) 2018*.
- Diharja, R., Laday, R. R., & Mardiono. (2021). Analisis Luaran Hasil Pengukuran Back Gauge pada Kereta Ringan Berbasis Sensor Laser. *Jurnal EL Sains Volume 3, Nomor 2, November 2021*.

- Durani, H., Vaghasia, M., Sheth, M., & Kotech, S. (2018). Smart Automated Home Application using IoT with Blynk App. *Proceedings of the 2nd International Conference on Inventive Communication and Computational Technologies (ICICCT 2018) IEEE Xplore Compliant - Part Number: CFP18BAC-ART; ISBN:978-1-5386-1974-2.*
- Efendi, S. O. (2022). Sistem Pengendalian Internal Persediaan Bahan Habis Pakai (Studi Kasus : PTIndokom Samudra Persada). *Ilmudata.org Volume 2(10), 2022.*
- Endra , R., Cucus, A., Affandi , F., & Syahputra , M. (2019). Model Smart Room dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino untuk Efisiensi Sumber Daya. *Jurnal Sistem Informasi & Telematika ISSN 2087-2062.*
- Firdaus, J., Yuliani, O., & Prasajo, J. (2018). Rancang Bangun Sistem Detektor Kebakaran dan Kebocoran Gas dengan Internet of Things Pada Industri Migas. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2018 (ReTII).*
- GAIKINDO. (2021). *Gaikindo Production Data Jan Dec 2020.* Jakarta: GAIKINDO.
- Hadnyanawati, H. (2005). *Sistem Informasi Persediaan Bahan Habis Pakai Untuk Pendengendalian Bahan Praktikum.* Semarang.
- Handi, Fitriyah, H., & Setyawan, G. E. (2019). Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika Fuzzy. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 3, No. 4, April 2019, hlm. 3258-3265.*
- Hasyim, N., Hidayah, N. A., & Latisuro, S. W. (2014). Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Berbasis Web pada Koperasi Warga Baru Mts N 17 Jakarta. *Studi Informatika: Jurnal Sistem Informasi , 7(2), 2014, 1-10.*
- Herwinanti, A., A, Z. Z., & Azizah, D. F. (2014). Analisis Sistem dan Prosedur Persediaan Bahan Habis Pakai dalam Upaya Meningkatkan Pengendalian Intern. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB).*
- Ikawati, R., Wibisono, W., Nasution, M. F., & Prasetya, A. Y. (2020). Early Warning Terhadap Insiden Kebakaran pada Over Land Belt Conveyor

Pabrik Semen Menggunakan Linear Heat Detection System. *Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan Vol. IX, No. 1.*

Junaidi, A. (2015). Internet Of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya : Review. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan Volume I, No. 3, 10 Agustus 2015.*

Konferensi Internasional Ketiga. (2006). Sistem Peringatan Dini: Sebuah Daftar Periksa. *Konferensi Internasional Ketiga* (p. 4). Bonn, Jerman: Konferensi Internasional Ketiga.

Kusumawati, D., & Wiryanto, B. A. (2018). Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Avr Atmega 328 dan Real Time Clock DS3231. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi dan Komputer Vol.4 No.1 Januari-Juni 2018.*

Mardiati, R., Ashadi, F., & Sugihara, G. F. (2016). Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. *TELKA: Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol.*

Michael, D., & Gustina, D. (2019). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air pada Kolam Ikan Secara Otomatis dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *Jurnal IKRA-ITH Informatika Vol 3 No 2 Juli 2019 ISSN 2580-4316.*

Muller, G. (2013). Systems Engineering Research Methods. *Procedia Computer Science.*

Muller, G. (2013). Systems Engineering Research Methods. *Procedia Computer Science, 16, 1092-1101.*

Nasution, A. H., Indriani, S., Fadhilah, N., Arifin, C., & Tamba, S. P. (2019). Pengontrolan Lampu Jarak Jauh dengan Nodemcu Menggunakan Blynk. *Jurnal TEKINKOM, Volume 2, Nomor 1 Juni 2019.*

Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. (2019). Implementasi Iot untuk Sistem Kendali Ac Otomatis pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *Jurnal Prosisko Vol. 6 No. 1 Maret 2019.*

Prabowo, R. R., Kusnadi, & Subagio, R. T. (2020). Sistem Monitoring dan Pemberian Pakan Otomatis pada Budidaya Ikan Menggunakan Wemos

dengan Konsep Internet of Things (Iot). *Jurnal Digit Vol. 10, No.2 November 2020, pp.185~195.*

Putranto, A. B., Mangkusasmito, F., Azam, M., Muhlisin, Z., & Hersaputri, M. (2021). Rancang Bangun Adjustable Power Supply dengan Overload Current Protection Berbasis IC LM723. *Jurnal Sistem Komputer, Vol. 13, No. 1.*

Rahayu, W. I., Hadary, F., & Sholva, Y. (2018). Analisis Sistem Kebutuhan Penerangan pada Ruang Kelas dengan Light Emitting Diode (LED). *Jurnal ELKHA Vol.10, No 1, Maret 2018.*

RM, U. K., & Prapanca, A. (2018). Mengontrol Lampu Rumah Berbasis Web dengan Memanfaatkan Sistem General Purpose Input/Output (Gpio) pada Router Openwrt. *Jurnal Manajemen Informatika. Volume 08 Nomor 1 Tahun 2018, 37-44.*

Saleh, M., & Haryati, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana ISSN: 2086-9479.*

Sandira, A., Jufrizel, Maria, P. S., & Ullah, A. (2022). Alat Monitoring dan Notifikasi Penggunaan Daya Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things Menggunakan Blynk 2.0. *Jurnal Komputer Terapan Vol. 8, No. 2, November 2022, 408 – 420.*

Sari, K., Suhery, C., & Arman, Y. (2015). Implementasi Sistem Pakan Ikan Menggunakan Buzzer dan Aplikasi Antarmuka Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan.*

Sari, M., & Dahria, M. (2010). Analisis Sistem Persediaan dalam Akutansi. *Jurnal SAINTIKOM Vol. VIII, No. 1 Januari 2010, 375.*

Sarjana. (2019). Modul Converter (ADC dan DAC) dengan Seven Segment Display. *Jurnal Informanika, Volume 5 No.1, Januari-Juni 2019. ISSN :2407-1730.*

Setiawan, A., & Purnamasari, A. I. (2019). Pengembangan Smart Home Dengan Microcontrollers ESP32 Dan MC-38 Door Magnetic Switch Sensor Berbasis Internet of Things (IoT) Untuk Meningkatkan Deteksi Dini

- Keamanan Perumahan. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi) Vol. 3 No. 3*, 454-455.
- Siswanto, Anif, M., Hayati, D. N., & Yuhefizar. (2019). Pengamanan Pintu Ruang Menggunakan Arduino Mega2560, MQ-2, DHT-11 Berbasis Android. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi) Vol.3 No. 1 (2019)*.
- Solihin, H. H., & Nusa, A. A. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Suku Cadang. *Jurnal Infotronik Volume 2, No. 2, Desember 2017*, 108.
- Suherman, Mardeni, Irawan, Y., & Sugiati. (2020). Rancang Bangun Tempat Sampah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler dan Sensor Ultrasonik dengan Notifikasi Telegram. *Jurnal Ilmu Komputer. 2020;9 (2): 154 - 160*.
- Sunandar, E., Tiara, K., & Daud, M. (2015). System Lock and Controlling Class Room dengan Interface Android Berbasis Arduino UNO. *ISSN : 1978 - 8282*.
- Supegina, F., & Wahyudi. (2013). Rancang Bangun Sistem Alarm dan Pintu Otomatis dengan Sensor Gas Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*.
- Utami, A. (2013). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Habis Pakai Chemical dan Fertilizer Dalam Upaya Efisiensi Biaya pada PT Batamindo Executive Village. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis*, 135.
- Wagyana, A., & Rahmat. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan. *Jurnal Ilmiah Setrum Volume 8, No.1, Desember 2019 p-ISSN : 2301-4652 / e-ISSN : 2503-068X*.
- Widari, N. F. (2009). *Early Warning System untuk Operasional Pajak Reklame Via Short Message Service (SMS)*. Pekanbaru.
- Widayaka, P. D., Hadi, S., Labib, R. P., & Marzuki, K. (2022). Komparasi Performansi Sensor sebagai Perangkat Pengukuran Ketinggian Air pada Sistem Notifikasi Banjir. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITE)*.