

Daftar Pustaka

- Amarudin, A, Saputra, D. A, dan Rubiyah, R 2020. "Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler", *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, vol. 1, no. 1, hh. 7-13.
- Amsar, K, dan Marlina 2020, "Perancangan Alat Pendeteksi CO2 Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Internet Of Things", *Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, vol. 4, no 1, hh 74.
- Anggara, R, dan Fitriani, E 2021, "Prototype Pengaman KomplekPERUMAHAN Menggunakan RFID dan Sensor Ultrasonik Berbasis Smartphone Android", *In Bina Darma Conference on Engineering Science (BDCES)*, vol. 3, no. 2, hh. 307-318.
- Berlianti, R, dan Fibriyanti, F 2020, "Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Fasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega", *SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri*, vol. 5, no. 1, hh. 17-26.
- Budiyanto, A, Pramudita, G. B, dan Adinandra, S 2020, "Kontrol Relay dan Kecepatan Kipas Angin Direct Current (DC) dengan Sensor Suhu LM35 Berbasis Internet of Things (IoT)", *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, vol. 19, no. 1, hh. 43-54.
- Danny, M., dan Sukma, A. E 2019, "Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Lpg Menggunakan Sensor Gas Mq "02", *Jurnal SIGMA*, vol. 10, no. 1, hh. 91-97.
- Dharmawan, H. A 2017, *Mikrokontroler: konsep dasar dan praktis*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Fadlioni, F, Hasanah, N, dan Asriyadi, A 2019, "Simulasi dan Pembuatan Rangkaian Penyearah Gelombang Penuh dengan Trafo Center Tapped dengan Memakai Perangkat Lunak LT SPICE", *RESISTOR (elektRONika kEndali telekomunikaSI tenaga liSTrik kOmputeR)*, vol. 2, no. 1, hh. 23-28.
- Fajrian, V, Ismail, K. M, dan Kurniawan, A 2018, "Analisis perhitungan sistem perpipaan hydrant pillar dan sprinkler pada lantai I gedung simulator Sekolah

- Tinggi Penerbangan Indonesia”, *Langit Biru: Jurnal Ilmiah Aviassi*, vol. 11, no. 2, hh. 10-16.
- Hafidhin, M, I dkk 2020, “Alat Penjemuran Ikan Asin Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO”, *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, vol. 1, no. 2, hh. 59-66.
- Ilham, I 2017, “Automatic Water Tank Pump Switcher Using Mikrokontroller Atmega16”, *JTIK (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, vol. 1, no. 1, hh. 15-25.
- Indra, K 2021, “Sistem dan Cara Penggunaan Sprinkler Pemadam Di Kapal KMP”, *Trimas Fadila PT. Tri Sakti Lautan Mas*. Karya Tulis.
- Indriani, D 2021, “Sistem Alarm Kebakaran Berbasis Arduino Menggunakan Flame Detector Dan Sensor MQ-2”, *PEDAGOGOS: Jurnal Pendidikan*, vol. 3, no. 2, hh. 16-23.
- Juwariyah, T, Prayitno, S, dan Mardhiyya, A 2018, “Perancangan Sistem Deteksi Dini Pencegah Kebakaran Rumah Brbasis Esp8266 dan Blynk”, *Jurnal Transistor EI*, vol. 3, no. 2, hh. 120-126.
- Kristama, Y. S, dan Widiyasari, I. R 2022, “Alat Pendeteksi Kebakaran Dini Berbasis Internet Of Things (IoT) Menggunakan NodeMCU Dan Telegram”, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 6, no. 3, hh. 1599-1606.
- Kusumawati, D, dan Wiryanto, B. A 2020, “Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Avr Atmega 328 Dan Real Time Clock Ds3231”, *Jurnal Elektronik Sistem Informasi Dan Komputer*, vol. 4, no. 1, hh. 13-22.
- Mahali, M. I 2016, “Smart Door Locks Based On Internet of Things Concept With Mobile Backend As a Service”, *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, vol. 1, no. 3, hh 171-181.
- Mustikaa, R 2019, “Shifying Role Of Buzzer To The World Of Politics On Social Media”, *Jurnal Diakom*, vol. 2, no. 2, hh. 152.
- Nusyirwan, D 2019, “Fun Book Rak Buku Otomatis Berbasis Aarduino dan Bluetooth pada Perpustakaan untuk Meningkatkan Kualitas Siswa”, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan Kejuruan*, vol. 12, no. 2, hh. 94-106.

- Panjaitan, B, dan Mulyadi, R. R 2020, “Rancang Bangun Sistem Deteksi Kebakaran Pada Rumah Berbasis IoT”, *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT’S*, vol. 16, no. 2, hh. 1-10.
- Prasetyo, M. D, Rachmansyah, A. R, dan Dananjoyo, B. A 2022, “Detektor Kesalahan Pengisian Volume Bbm Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Sms Gateway”, *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 10, no. 3.
- Pratama, R. A, dan Permana, I 2021, “Simulasi Permodelan Menggunakan Sensor Suhu Berbasis Arduino”, *Edu Elekrika Journal*, vol. 10, no. 1, hh. 7-12.
- Putri, R, D 2017, “Perencanaan dan Analisis Sistem Sprinkler otomatis dan kebutuhan air pemadaman Fire fighting hotel XX”, *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, vol. 6, no. 1, hh. 6-12.
- Rimbawati , P dkk 2019, “Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas LPG Dengan Menggunakan Sensor MQ-6 Untuk Mengatasi Bahaya Kebakaran”, *JET (Journal Of Electrical Technology)*, vol. 4, no. 2, hh. 53-58.
- Rostini, A. N, dan Junfithrana, A. P 2020, “Aplikasi smart home node mcu iot untuk blynk”, *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, vol. 7, no. 1, hh. 1-7.
- Rudiansyah, A, Mardiono, M, dan Diharja, R 2020, “Desain Alat Monitoring Kapasitas Tabung Gas LPG 3 Kilogram Menggunakan Load Cell Dilengkapi Dengan Deteksi Kebocoran Gas Berbasis Internet of Things”, *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, vol. 2, no. 2, hh. 131-138.
- Sasmoko, D, dan Mahendra, A 2017, “Rancang bangun sistem pendeteksi kebakaran berbasis iot dan sms gateway menggunakan arduino”, *Simetris: Jurnal Teknik Mesin*, vol. 8, no. 2, hh. 469-476.
- Sentanu, I, A, Djuni, I, G, dan Pramaita, N 2021, “Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Hutan Berbasis Node MCU ESP8266”, *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 8, no. 1.
- Siregar, T. H, Sutisna, S. P, dan Ibrahim, M. M 2021, “Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Iot Menggunakan Arduino AME (Aplikasi Mekanika dan Energi)”, *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, vol. 7, no. 2, hh. 59-66.
- Sitorus, J. H. P, dan Saragih, R. S 2020, “Perancangan Pengontrol Lampu Rumah Miniatur Dengan Menggunakan Micro Controler Arduino Berbasis Android”, *Jurnal Bisantara Informatika*, vol. 4, no. 1, hh. 11-11.

- Simanjuntak, P 2022, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Untuk Tunarungu Berbasis Arduino”, *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, vol. 7, no. 1, hh. 18-27.
- Sudarta, A dkk 2022, “Rancang Bangun Pendeteksi Kebakaran Dan Monitoring Berbasis IoT Dengan Microcontroller NodeMCU”, *BINA INSANI ICT JOURNAL*, vol. 9, no. 1, hh. 22-32.
- Syamsiah, S 2019, “Perancangan Flowchart dan Pseudocode Pembelajaran Mengenal Angka dengan Animasi untuk Anak PAUD Rambutan”, *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, vol. 4, no. 1, hh. 86-93.
- Waworundeng, J. M. S 2020, “Desain Sistem Deteksi Asap dan Api Berbasis Sensor, Mikrokontroler dan IoT”. *CogITo Smart Journal*, vol. 6, no. 1, hh. 117-127.
- Widodo, A. E, dan Suleman, S 2020, “Otomatisasi Pemilah Sampah Berbasis Arduino Uno”, *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, vol. 6, no. 1, hh. 12-18.
- Yuliansyah, H 2016, “Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 berbasis Rest Architecture”, *Institut Teknologi Sumatra*. Lampung.