

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwibawa, M. G., Ariyani, L., & Saputra, A. (2021). Pemanfaatan Telegram Bot Untuk Automatisasi. *Riset Dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 02(01), 60–67.
- Ayatullah, M. D., Sandi, E. A., & Wibowo, G. H. (2019). *Rancang Bangun Absensi Mahasiswa Berbasis Fingerprint Menggunakan Komunikasi Wireless*. 04(02), 152–158. <https://doi.org/10.30591/jpit.v4i2.1123>
- Burlian, A., Rahmanto, Y., Samsugi, S., & Sucipto, A. (2021). *SISTEM KENDALI OTOMATIS PADA AKUAPONIK BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO R3*. 02(1), 1–6.
- Devi, N. S., Erwanto, D., & Utomo, Y. B. (2019). *Multitek Indonesia : Jurnal Ilmiah*. 6223(2), 104–113.
- Dionysius Ferdian Arranda. (2017). Kontrol Lampu Ruangan Berbasis Web Menggunakan NodeMCU ESP8266. *STMIK AKAKOM Yogyakarta*, 52(1), 3–8. https://eprints.akakom.ac.id/4904/3/3_143310003_BAB_II.pdf
- Fani, H. Al, Hartama, D., & Gunawan, I. (2020). *Perancangan Alat Monitoring Pendekripsi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer*. 4, 144–149. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1750>
- Fauzi, J. R. (2020). *Algoritma Dan Flowchart Dalam Menyelesaikan Suatu Masalah Disusun Oleh Universitas Janabadra Yogyakarta 2020*. 20330044, 12.
- Febrianti, F., Adi Wibowo, S., & Vendyansyah, N. (2021). IMPLEMENTASI IoT(Internet Of Things) MONITORING KUALITAS AIR DAN SISTEM ADMINISTRASI PADA PENGELOLA AIR BERSIH SKALA KECIL. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 171–178. <https://doi.org/10.36040/jati.v5i1.3249>
- HASANAH, U. (2020). *RANCANG BANGUN PROTOTYPE FINGERPRINT DOORLOCK DAN NOTIFICATION GETARAN BERBASIS*.
- Juliansyah, A., & Nadiani, D. (2021). *Sistem Pendekripsi Gerak Menggunakan Sensor PIR dan Raspberry Pi (Motion Detection System Using PIR Sensors*

- and Raspberry Pi). 2(4), 199–205.*
- Lenardo, G. C., Herianto, & Irawan, Y. (2020). Pemanfaatan Bot Telegram sebagai Media Informasi Akademik di STMIK Hang Tuah Pekanbaru. *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 1(4), 351–357.
<https://doi.org/10.35746/jtim.v1i4.59>
- Lonika, T., & Hariyanto, S. (2019). *Simulasi Smart Door Lock Berbasis QR Code Menggunakan Arduino Uno pada Penyewaan Apartemen Online*. 1, 9–15.
- Lubis, Z., Saputra, L. A., Winata, H. N., Annisa, S., Muhazzir, A., & Wahyuni, M. S. (2019). *KONTROL MESIN AIR OTOMATIS BERBASIS ARDUINO DENGAN SMARTPHONE*. 14(3), 155–159.
- Nabilla, D. W., Pramudita, R., Informatika, F., Insani, U. B., Lembaga, L., & Ekonomi, P. (2022). *SISTEM PENDETEKSI SAMPAH LOGAM DENGAN SAMPAH NON LOGAM*. 6(2), 415–419.
- Panjaitan, B., Si, S., Kom, M., & Mulyadi, R. R. (2020). *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S Vol.16 No 2 September 2020*. 16(2).
- Ridlo, I. A. (2017). Pedoman Pembuatan Flowchart. *Academia.Edu*, 27. [academia.edu/34767055/Pedoman_Pembuatan_Flowchart](https://www.academia.edu/34767055/Pedoman_Pembuatan_Flowchart)
- Samsugi, S., Ardiansyah, & Kastutara, D. (2018). INTERNET OF THINGS (IOT): Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis Arduino Dan Modul Wifi Esp8266. *Prosiding Seminar Nasional ReTII*, 295–303.
- Sari, A., Utami, N., Samsugi, S., & Ramdan, S. D. (2020). *Pengembangan koper pintar berbasis arduino*. 1(1), 4–8.
- Sepriyanti. (2019). *Rancang Bangun System Smart Door Lock Berbasis Sms (Short Message Service)*. 1, 105–112.
- St, S., & Fahrizi, I. (2016). *Sistem Pengaman Motor Menggunakan Smartcard Politeknik Negeri Batam Electrical Engineering study Program*. 8(1), 1–5.
- Trimarsiah, Y. (2016). Pengaman Pintu Otomatis menggunakan Keypad Matriks Berbasis Mikrokontroler AT89S52 pada Laboratorium STMIK-MURA Lubuklinggau. *Jusikom, Desember*, 44–52.
- Tsani, F. (2021). *PERANCANGAN SISTEM PENGAMAN PINTU RUMAH MENGGUNAKAN FINGERPRINT SCANNER BERBASIS*

MIKROKONTROLLER.

- Turesna, G., & Sari, W. P. (2019). *Proteksi Sistem Keamanan Kendaraan Mobil Menggunakan RFID Berbasis MCU ATMEGA 328*. 16(2).
- Widadi, R., & Indriyanto, S. (2022). *Telemonitoring Denyut Jantung dan Suhu Tubuh Terintegrasi Android Smartphone Berbasis Internet of Things (IoT)*. 16(1).
- Yohanes, Saghoa Sompie, Sherwin R.U.A., Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 167–174.