

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya Rumansyah, D., Amini, S., & Mulyati, S. (2022). Rancangan Alat Pemilah Sampah Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04, Microcontroller Nodemcu, dan Sensor Proximity. In *SKANIKA: Sistem Komputer dan Teknik Informatika* (Vol. 5, Issue 1).
- Amien, Z. I., Yantidewi, M., & Sucahyo, I. (2023). *Alat Eksperimen Charge Discharge Kapasitor Pada Rangkaian RC Seri Dengan Sensor Ina219 Charge Discharge Capacitor Experiment Device in Series RC Circuit with Ina219 Sensor* (Vol. 6). <https://jurnal.unismuhpalu.ac.id/index.php/JKS>
- Amin, M., & Syahputra Novelan, M. (2020). Sistem Kendali Obstacle Avoidance Robot sebagai Prototype Social Distancing Menggunakan Sensor Ultrasonic dan Arduino. *InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 5(1), 148–153.
- Anam, K., Salim, A., Handayani, T., Ambarwati, A., Keolahragaan, I., Ilmu Keolahragaan, F., Negeri Semarang, U., Desa Rowoboni, K., Banyubiru, K., Semarang, K., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (2023). *Sosialisasi Sampah Organik dan Sampah Anorganik dalam Optimalisasi Proklam di Desa Rowoboni*. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jurnalbinadesa>
- Andhita Risko Faristiana, Dovano Anggres Wori, Linda Dwi Novita Wardani, & Tazkiyatul Fikriyah. (2023). *Edukasi Klasifikasi Jenis-Jenis Sampah dan Penyediaan Tempat Sampah dari Bahan Daur Ulang di Desa Bungkok Kecamatan Parang Kabupaten Magetan*.
- Andina, D., Agus, I., Permana, G., Ramadan, D. N., & Pd, S. (n.d.-a). *PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI TEMPAT SAMPAH PEMILAH OTOMATIS MENGGUNAKAN GOOGLE DATABASE Design and Implementation of Automatic Sorting Trash Using The Google Database*.
- Andina, D., Agus, I., Permana, G., Ramadan, D. N., & Pd, S. (n.d.-b). *PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI TEMPAT SAMPAH PEMILAH OTOMATIS MENGGUNAKAN GOOGLE DATABASE Design and Implementation of Automatic Sorting Trash Using The Google Database*.
- Ardanta, H., Pradana, Y., Suryaningsih, N., Prabowo, A. S., & Simatupang, J. W. (n.d.). *Penanganan Limbah Elektronik (E-Waste) di Indonesia Berbasis Seni dan Drop Point*. <https://doi.org/10.32672/jse.v5i4>
- Ayu Marlina, Anggi Nidya Sari, Nurul Aina Syahir, Paramitha Syafarina, & Rajinda Syadzali Bintang. (2023). *Edukasi Mengenai Pentingnya Pemilahan Serta Pengolahan Sampah Untuk Mengurangi Dampak Negatif Terhadap Lingkungan*.

- Ciawi, Y., Dwipayanti, N. M. U., & Wouters, A. T. (2024). Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit yang Berkelanjutan: Eksplorasi Strategi Ekonomis dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(2), 365–374. <https://doi.org/10.14710/jil.22.2.365-374>
- Desnanjaya, I. G. M. N., Sandika, I. K. B., Sarasvananda, I. B. G., Aditama, P. W., & Wiguna, I. K. A. G. (2023). Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Untuk Meningkatkan Management Sampah Berbasis Mikrokontroler. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 13(2), 207. <https://doi.org/10.22146/ijeis.89969>
- Hossain, N. U. I., Dayarathna, V. L., Nagahi, M., & Jaradat, R. (2020). Systems thinking: A review and bibliometric analysis. *Systems Thinking: A Review and Bibliometric Analysis*, 8(3), 1–26. <https://doi.org/10.3390/systems8030023>
- Iqbal Ardimansyah, M., & Muhammad, R. (2020). Rancang Bangun Prototipe Klasifikasi Sampah Otomatis Dengan Sensor Proximity Dan Linear Rail Slider Box Berbasis Mikrokontroler Arduino Di Lingkungan UPI Kampus Cibiru. In *Journal of Software Engineering, Information and Communication Technology* (Vol. 1, Issue 1).
- Joosten, J., Pratiwi, P. Y., & Aditra Pradnyana, G. (2024). *BUKU AJAR PENGANTAR SISTEM INFORMASI*. <https://www.researchgate.net/publication/377153671>
- Jusuf, H., Lazuardi, M., Ma'ruf, I., Kusuma, I., Sawo, J., No, M., 61, P. B. J., & Selatan, I. (2022). *Perancangan Prototype Tempat Sampah Pintar Berbasis Internet of Things*.
- Kusuma Wardani-, N., Mantofani Arpin-, R., & Akmal Hidayat-, M. (2022). Rancang Bangun Modul Dioda and Rectifier. *DEWANTARA. J. Tech*, 03(01).
- Nurhuda, M., Muhammad, K. ', & Khosyi'in, M. (2024). *JuPerancangan Alat Uji Relay Thermal Trafo Tenaga Berbasis Arduino Mega 2560 Dan Sensor Suhu Thermocouple Type Kdul* (Issue 06).
- Nusyirwan, D. (2020). TONG SAMPAH PINTAR DENGAN PERINTAH SUARA GUNA MENGHILANGKAN PERILAKU SISWA MEMBUANG SAMPAH SEMBARANGAN DI SEKOLAH. *Jurnal Teknoinfo*, 14(1), 48. <https://doi.org/10.33365/jti.v14i1.336>
- Raharja, W. K., & Ramadhon, R. (2021). *PURWARUPA ALAT PENDETEKSI KEBAKARAN JARAK JAUH MENGGUNAKAN PLATFORM THINGER.IO PROTOTYPE OF REMOTE FIRE DETECTION USING THE THINGER.IO PLATFORM* (Vol. 7, Issue 2).
- Ramadhan, R., & Feby Puspitasari, N. (2023). *PROTOTYPE ALAT PEMILAH SAMPAH CERDAS BERBASIS INTERNET OF THINGS*. 10(2).

- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2020). Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-Simbol. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 2(3), 5–7.
- Salsabila, D. (2022). MAKALAH SISTEM KONTROL DASAR – DASAR SISTEM KONTROL. *MAKALAH SISTEM KONTROL DASAR – DASAR SISTEM KONTROL Oleh*., 1–18.
- Shiddiqi, A. M., Ijtihadie, R. M., Ahmad, T., Wibisono, W., Anggoro, R., Bagus, D., & Santoso, J. (2020). Penggunaan Internet dan Teknologi IoT untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan. In *Jurnal Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat-DRPM ITS* (Vol. 4, Issue 3). <https://zoom.us/j/91019044215?pwd=M05PMkh6Y1RM>
- Sutanti, A., Komaruddin, M., Damayanti, P., & Studi Sistem Informasi Metro, P. U. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur. *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (KOMPUTA)*, 9(1).
- Sutikno, T., Purnama, H. S., Pamungkas, A., Fadlil, A., Alsofyani, I. M., & Jopri, M. H. (2021). Internet of things-based photovoltaics parameter monitoring system using NodeMCU ESP8266. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 11(6), 5578–5587. <https://doi.org/10.11591/ijece.v11i6.pp5578-5587>
- Teknik, J. P., Undiksha, E., Gede, I., Ferryana, I., Gede Ratnaya, I., & Santiyadnya, N. (2020). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ELEKTRONIKA DASAR*.
- Widarti, E., Joosten, Pratiwi, P. Y., Indradewi, I. G. A. A. D., Kamilah, N., Bahtiar, A. R., Maysanjaya, I. M. D., & Sepriano. (2024). Buku Ajar Pengantar Sistem Ekonomi Indonesia. In *Buku Ajar Pengantar Sistem Ekonomi Indonesia* (Issue January). <https://doi.org/10.21070/2024/978-623-464-086-1>
- Winda Istiana. (2022). ELEKTRONIKA DASAR MENGENAI KEGUNAAN RESISTOR DAN TRANSISTOR. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 46. <https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1521>
- Yurnalisdel, Y. (2023). Analisis Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Indonesia. *Jurnal Syntax Admiration*, 4(2), 201–208. <https://doi.org/10.46799/jsa.v4i2.562>