

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, R. S. (2017). Pengembangan Sistem Monitoring Kegiatan Belajar Mengajar. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika) Aplikasi*, 1(2), 178–184. <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/2115>
- Andini, C., Sulaiman, & Endah, F. 2018. Rancang bangun alat pemilah sampah logam dan non logam otomatis berbasis arduino. 79–88. <http://conference.binadarma.ac.id/index.php/BDCES>
- Afrian, M.C., Asron, M.T., & Wicaksono, R. (2018). Prototipe Pengangkut Sampah Otomatis Pada Pintu ALI Dengan Sistem Informasi Menggunakan Node MCU ESP8266 Berbasis PLC (*Programmable Logic Controller*). *Jurnal UNJ*, 5(2). <https://doi.org/10.21009/autocracy.05.2>.
- Agustya, A.E., & Fahrudi, A. (2020). Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam, Organik dan Anorganik Menggunakan Sensor *Proximity* Induksi dan Sensor *Proximity* Kapasitif. *Jurnal Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*, 475-478. <http://ejournal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/1275/1037>
- Anggraini. R., Alva. S., Kurniawan. T., & Yuliaty. P. (2018). Analisis Potensi Limbah Logam/Kaleng, Studi Kasus di Kelurahan Meruya Selatan, Jakarta Barat. *Jurnal Teknik Mesin*, vol. 7, no. 2, 83-84. <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jtm/article/view/3022/2130>
- Aritonang, P., Bayu, E.C., Daniel, S.K., & Prasetyo, J. (2017). Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Cerdas Otomatis. *Jurnal SNITT*, 2. <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/prosiding/article/view/424>
- Destiarini., & Kumara, P. W. (2019). *Robot Line Follower* Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO ATMEGA328. *Jurnal Informanika*, 5(1). <http://poltekanika.ac.id/journal/index.php/inf/article/view/74>
- Dian Yuni Pratiwi. (2020). Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) Terhadap Organisme Perairan Dan Kesehatan Manusia. *Jurnal Akuatek*, 1(1), 59–65. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- Dobiki, J. (2018). Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Spasial Volume*, 5(2), 220–228. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/spasial/article/view/20803>
- Efendi, Y. (2018). *Internet of Things (IoT)* Sistem Pengendalian Lampu. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26.

<https://www.neliti.com/id/publications/283803/internet-of-things-iot-sistem-pengendalian-lampu-menggunakan-raspberry-pi-berbas>

Farhan, A., & Salma, S. (2019). *Internet of Things : Sejarah Teknologi dan Penerapannya. Jurnal Teknik Informatika*, 14(2), 92–99.
<https://www.ejournal.sttmandalabdg.ac.id/index.php/JIT/article/view/162>

Frima Yudha, P. S., & Sani, R. A. (2019). Implementasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino. *Einstein E-Journal*, 5(3). <https://doi.org/10.24114/einstein.v5i3.12002>

Hendra, Y. (2016). Perbandingan Sistem Pengelolaan Sampah di Indonesia dan Korea Selatan: Kajian 5 Aspek Pengelolaan Sampah. *Aspirasi*, 7, 77–91.
<https://jurnal.dpr.go.id/index.php/aspirasi/article/view/1281>

Hilal, A., & Manan, S. (2015). Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu. *Gema Teknologi*, 17(2), 95–99. <https://doi.org/10.14710/gt.v17i2.8924>

Hurrijal, A. S., & Gupitha, R. (2021). Sistem Informasi Monitoring Sales Berbasis Web Pada Pt. Arifindo Mandiri Tdc Pamanukan. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 10(2), 1–5.
<https://doi.org/10.56244/fiki.v10i2.392>

Ichsan, T.J., Gunawan, T., & Handayani, R. (2019). Prototipe Pemilah Sampah Organik dan Non-Organik. *Jurnal e-Proceeding of Applied Science*, 5(3).
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/>

Ilhami, M. (2017). Pengenalan *Google Firebase* Untuk *Hybrid Mobile Apps* Berbasis *Cordova*. *Jurnal IT CIDA*, 3(124), 16–29.
<https://journal.amikomsolo.ac.id/index.php/itcida/article/view/47>

Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 2721–9100.
<https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>

Khairullah., & Harmaji, L. 2019. Rancang Bangun Tempat Pemilah Sampah Logam. *Jurnal Ilmiah Komputer*, 15(2), 73-82.
<http://ojs.stmik-banjarbaru.ac.id/index.php/progresif/article/view/409>

Kusumah, H., Pradana, R. A., Studi, P., Komputer, S., & Raharja, U. (2019). Penerapan *Trainer Interfacing* Mikrkkontroler dan *Internet of Things* Berbasis ESP32 Pada Mata Kuliah. *Jurnal Cerita*, 5(2), 120–134.
<https://ejournal.raharja.ac.id/index.php/cerita/article/view/237>

Malina, A. C., Suhasman, Muchtar, A., & Sulfahri. (2017). Kajian Lingkungan Tempat Pemilahan Sampah di Kota Makassar. *Jurnal Inovasi Dan Pelayanan Publik Makassar*, 1(1), 14–27.

<https://bppd-makassar.e-journal.id/inovasi-dan-pelayanan-publik/article>

Maydianto, & Ridho, M. R. (2021). Rancang Bangun Sistem *Informasi Point of Sale* Dengan *Framework Codeigniter* Pada *Cv Powershop*. *Jurnal Comasie*, 02, 50–59.

<https://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/comasiejournal/article>

Muslim, A.M., Fahmy, M., & Syufrijal. (2020). Prototipe GOT TOTEMUSINNING (*Great Sorting Metal Monitoring System Using Internet of Things*). *Jurnal UNJ*, 7(1).

<https://doi.org/10.21009/autocracy.071.6>

Nabilla, D. W., & Pramudita, R. (2022). Sistem Pendeteksi Sampah Logam Dengan Sampah Non Logam Untuk Pengepul Barang Bekas di Kampung Bekasi Jati. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 415–419.

<https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/4690>

Nulhakim, L. (2019). Pemilahan Jenis Sampah Logam Dan Non-Logam Skala Kecil Secara Otomatis Berbasis Arduino (Smart Trash Can). *Jurnal FIKI*, IX(2), 2087–2372. <http://jurnal.unnur.ac.id/index.php/jurnalfiki>

Prasiani, N. K., Darmawan, P., & Bali, B. (2022). Implementasi *Internet of Things* Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Jurnal Imagine*, 2(1), 35–40.

<https://jurnal.idbbali.ac.id/index.php/imagine/article/view/329>

Puspasari, F.-, Fahrurrozi, I.-, Satya, T. P., Setyawan, G.-, al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 15(2), 36. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v15i2.4393>

Puadi, O., & Hambali. (2022). Perancangan Alat pemilah Sampah Otomatis. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.24036/jtein.v3i1.195>

Rinaldy, R., Christianti, R. F., & Supriyadi, D. (2014). Pengendalian Motor Servo Yang Terintegrasi Dengan Webcam Berbasis Internet Dan Arduino.

Jurnal Informatika, Telekomunikasi Dan Elektronika, 5(2), 17–23.

<https://doi.org/10.20895/infotel.v5i2.59>

Sam, N. N., Rifaldi, M., Wibowo, N. R., Nur, M., & Bosowa, P. (2020). Rancang Bangun Modul Praktik Load Cell dengan Kapasitas 20 Kg Berbasis Arduino Nano. *Mechatronics Journal in Professional and Entrepreneur*, 2(1), 21–26.

<https://jurnal.politeknikbosowa.ac.id/index.php/JMAPLE/article/view/275>

Sanad, E. A. W. (2019). Pemanfaatan *Realtime Database* di *Platform Firebase* Pada Aplikasi *E-Tourism* Kabupaten Nabire. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 22(1), 20–26. <https://doi.org/10.25042/jpe.052018.04>

- Siallagan, V. (2019). Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Dengan Pengarah Sinar Matahari Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Sigma Teknika*, 2(2), 233. <https://doi.org/10.33373/sigma.v2i2.2087>
- Sibrani, D. (2019). Pengisian Otomatis Menggunakan Load Cell Untuk Beberapa Jenis Ukuran Botol Berbasis Scada. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 10(1), 175–185. <https://jurnal.polban.ac.id/proceeding/article/view/1387>
- Sudiarta, I. K. G., Indrayana, I. N. E., & Suasnawa, I. W. (2018). Membangun Struktur *Realtime Database Firebase* Untuk Aplikasi *Monitoring* Pergerakan Group Wisatawan. *Jurnal Ilmu Komputer*, 11(2), 96. <https://doi.org/10.24843/jik.2018.v11.i02.p04>
- Tukino, T. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Gangguan Dan Restitusi Pelanggan *Internet Corporate* Berbasis Web (Studi Kasus Di PT. Indosat Mega Media West Regional). *Jurnal Ilmiah Informatika*, 6(01), 1–10. <https://doi.org/10.33884/jif.v6i01.324>
- Wagyana, A., & Rahmat. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi *Internet of Things (IoT)*. *Jurnal Ilmiah Setrum*, 8(1), 238–247. https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/article/view/6561/pdf_58
- Yusro, M., Guntoro, N. A., & Rikawarastuti. (2021). *Utilization of Microcontroller Technology Using Arduino Board for Internet of Things (Asystenatic Review)*. *AIP Conference Proceedings*, 2331(April). <https://doi.org/10.1063/5.0041705>