

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, J., Zulita, L. N., & Hermawansyah, H. (2016). Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 12(1), 89–98. <https://doi.org/10.37676/jmi.v12i1.276>
- Badri, H., Tharo, Z., Aryza, S., Wibowo, P., & Anisah, S. (2022). Rancangan Alat Pengaman Instalasi Listrik Menggunakan Sistem Proteksi Relay Terhadap Beban Lebih Dan Hubung Singkat Berbasis Mikrokontroler. *Agustus*, 6(3), 224–233.
- Darmanto, T., & Krisma, H. (2019). Implementasi Teknologi IoT Untuk Pengontrolan Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)*, 04(1), 1–12.
- Desnanjaya, I. G. M. N., & Iswara, I. B. A. I. (2018). Trainer Atmega32 Sebagai Media Pelatihan Mikrokontroler Dan Arduino. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 1(1), 55–64. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v1i1.266>
- Fadilahasanah, S., Dimala, C. P., & Maulidia, A. S. (2024). Fenomena Burnout Ibu Rumah Tangga: Studi Berbasis Stres dan Dukungan Sosial The Phenomenon of Housewife burnout: A Study Based on Stress and Social Support. *Jurnal Penelitian Pendidikan, Psikologi, Dan Kesehatan (J-P3K)*, 5(3), 639–647. www.jurnalp3k.com/index.php/J-P3K/index
- Farlie Angriawan, Ratna Aisuwarya, & Rian Ferdian. (2020). Kontrol Suhu Rice Cooker dengan Metode Fuzzy Logic Sebagai Slow Cooker dan Memanaskan Makanan Menggunakan Aplikasi Android. *Chipset*, 1(02), 91–100. <https://doi.org/10.25077/chipset.1.02.91-100.2020>
- Gede, I. P., Satriawan, G., Setiadi, I. M. E., Bagus, I. P., Saputra, W., Wisesa, W. N., Ayu, D., Cahya, I., Widharma, I. G. S., Ardana, I. W. R., Teresna, I. W., Sudiarta, I. W., & Nyoman, I. (2022). *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology menggunakan ESP-32 untuk mengendalikan motor DC pada motorized valve*. 3, 99–103.

- Handaru, A. A., Afroni, M. J., & Basuki, B. M. (2019). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Hujan Otomatis Menggunakan Modul GSM Berbasis Mikrokontroler Atmega 328P. *Riset Unisma*, 25–30.
- Hidayati, N., Aisuwarya, R., & Putri, R. E. (2017). Sistem Kontrol Kestabilan Suhu Penghangat Nasi Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Prosiding Semnastek*, (November), 1–2.
- Iqtimal, Z., & Devi, I. (2018). Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Sumber Tenaga Listrik Pompa Air. *Kitektro*, 3(1), 1–8.
- Junaidi, A. (2015). *Internet of Things*, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, IV(3), 62–66.
- Junaidi, H. (2017). Ibu Rumah Tangga: Streotype Perempuan Pengangguran. In *An Nisa'a: Jurnal Kajian Gender dan Anak* (Vol. 12).
- Khamdiniyati, N. (2019). Hubungan Konflik Peran Ganda dan Tipe Kepribadian DISC Terhadap Sindrom Kelelahan (Burnout). *Psikoborneo: Jurnal Ilmiah Psikologi*, 7(1), 47–56. <https://doi.org/10.30872/psikoborneo.v7i1.4705>
- Kusumadiarti, R. S., & Qodawi, H. (2021). Implementasi Sensor Water Level Dalam Sistem Pengatur Debit Air Di Pesawahan. *Jurnal Petik*, 7(1), 19–29. <https://doi.org/10.31980/jpetik.v7i1.957>
- Latifa, U., & Saputro, J. S. (2018). Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno. *Barometer*, 3(2), 138–141.
- Meriadi, Meliala, S., & Muhammad. (2018). Menggunakan Pemanas Listrik. *Jurnal Energi Elektrik*, 7, 47–53.
- Muhamad Aji Saputra, Rohmatulloh, D. N. R. (2019). *IMPLEMENTASI METODE ZERO CROSSING UNTUK MENGHEMAT DAYA PADA RICE COOKER DENGAN CARA MENGATUR SUHU BERBASIS PID*.
- Muliadi, Al Imran, M. R. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 2721–9100. <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>

- Putra, D. A. G. A., Arief, R., & Prafianti, R. A. (2025). Rancang Bangun Sistem Bimbingan Belajar Online Menggunakan *V-Model*. *KERNEL: Jurnal Riset Inovasi Bidang Informatika Dan Pendidikan Informatika*, 6(1), 129–135. <https://doi.org/10.31284/j.kernel.2025.v6i1.6867>
- Rachma, A., Arafah, A. A., Sukriadi, Buhari, M. R., Muhlis, Septika, H., & Diana. (2024). Jurnal Pendidikan MIPA. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 14(2), 346–356.
- Rahman, F. A., Simanjuntak, J. R., & Simanjuntak, E. (2020). Sistem Otomatisasi Pengisian Beras dan Air pada Penanak Nasi Berbasis *Internet of Things*. *Jurnal EECCIS*, 14(2), 68–72. <https://jurnaleeccis.ub.ac.id/index.php/eccis/article/view/641>
- Sari, A., Utami, N., Samsugi, S., & Ramdan, S. D. (2020). Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino. *Journal ICTEE*, 1(1), 4–8. <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.699>
- 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)*, 3(3), 451–457. <https://doi.org/10.29207/resti.v3i3.1238>
- Setiawan, D. (2017). Sistem Kontrol Motor Dc Menggunakan Pwm Arduino Berbasis Android System. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 15(1), 7–14.
- Setiawan, F. B., Wibowo, Y. Y. C., Pratomo, L. H., & Riyadi, S. (2022). Perancangan Automated Guided Vehicle Menggunakan Penggerak Motor DC dan Motor Servo Berbasis Raspberry Pi 4. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(2), 94–101. <https://doi.org/10.17529/jre.v18i2.25863>
- Setiyoko, A., & Yuliana, D. E. (2022). *Journal of Application and Science*. 3(October 2021), 52–62.
- 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.

Sitohang, E. P., Mamahit, D. J., & Tulung, N. S. (2018). Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer, 7(2), 135–142.*

Suandre, D., Candra, B., Theng, D. C., & Kesuma, D. P. (2025). Manfaat dan Tantangan Penggunaan Perangkat IoT dalam Rumah Tangga: Systematic Literature Review. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI), 8(3), 1379–1381.* <https://doi.org/10.32672/jnkti.v8i3.9120>

Suhendra, I., & Pambudi, W. S. (2015). Aplikasi Load Cell Untuk Otomasi Pada Depot Air Minum Isi ulang. *Aplikasi Load Cell Untuk Otomasi Pada Depot Air Minum Isi, 1(1), 12–19.*

Tombeng, M., Tedjo, C. A., Lembat, N. A., Studi, P., Informatika, T., Klabat, U., Level, W., & Switch, F. S. (2018). Implementasi Sistem Pengontrolan Tower Air Universitas Klabat Menggunakan Mikrokontroler Implementation of Water Tower System Control of Universitas Klabat Using Microcontroller. *Cogito Smart Journal, 04(01), 60–71.*

Wagya, A. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT). *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer, 8(2), 238.* <https://doi.org/10.36055/setrum.v8i2.6561>

Wahyuningsih, F. T., Hakim, Y. Al, & Ashari, A. (2019). Pengembangan Alat Peraga Pengukur Debit Air Menggunakan Sensor Flow Berbasis Arduino Sebagai Media Pembelajaran Fluida. *Radiasi : Jurnal Berkala Pendidikan Fisika, 12(1), 38–45.* <https://doi.org/10.37729/radiasi.v12i1.31>

Waluyo, E., Putra, K., Amdan, P., Taufany, N. A., & Rizkia, Z. (2019). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Volume 4 Tahun 2019 IMPLEMENTASI SENSOR LOAD CELL PADA MODUL PENYORTIR MINUMAN Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Volume 4 Tahun 2019. 4, 291–294.*

Widiarto, Y. D., Najoran, M. E. I., & Putro, M. D. (2018). Sistem Penggerak

Robot Beroda Vacuum Cleaner Berbasis Mini Computer Raspberry pi.
Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer, 7(1), 25–32.

Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.76>

