

DAFTAR PUSTAKA

- Cipta, A., Rukmana, I., & Ro'uf, A. (2014). Aplikasi Sensor Load Cell pada Purwarupa Sistem Sortir Barang. *Ijeis*, 4(1), 35–44.
- Dhanneswara Yoga, W. K., & Farida, A. (2020). Sistem pencatatan hasil timbangan menggunakan sensor. *Jurnal Jartel*, 10(1), 13–19.
- Dwiyanti, V., Rose, M. M., & Zefi, S. (2023a). Rancang Bangun Timbangan Digital dengan Menampilkan Berat dan Harga Menggunakan Output Suara Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(2), 69–75. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v6i2.1453>
- Dwiyanti, V., Rose, M. M., & Zefi, S. (2023b). Rancang Bangun Timbangan Digital dengan Menampilkan Berat dan Harga Menggunakan Output Suara Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(2), 69–75. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v6i2.1453>
- Eko, S. (2014). Rancang Bangun Robot Pemadam Apimenggunakan Komunikasi I2C. *Prosiding Semnastek*, (November), 1–6.
- Espressif. (n.d.). *ESP32 Wi-Fi & Bluetooth MCU I Espressif Systems*. Retrieved November 1, 2024, from <https://www.espressif.com/en/products/socs/esp32>
- Genadiarto, A. S., Noertjahyana, A., & Kabzar, V. (2017). Introduction of Internet of Thing Technology Based on Prototype. *Jurnal Informatika*, 14(1), 47–52. <https://doi.org/10.9744/informatika.14.1.47-52>
- Giyantara, A., Mudeng, V., Ramadhani, R., & Wulandari, R. (2022). *Analisis Rangkaian Full Wave Rectifier dengan Filter Kapasitor, Pembagi Tegangan, Buffer dan Penguat Differensial pada Sensor Arus 1 Analisis Rangkaian Full Wave Rectifier dengan Filter Kapasitor, Pembagi Tegangan, Buffer dan Penguat Differensial pada Sensor Arus*.
- Hakim, L., Ratri, I. N., Ratri, A. A., Ariel, X. I., & Anwar, J. K. (2024a). Pemanfaatan Timbangan Digital dan Sistem Informasi Status Gizi Anak untuk Pendeteksian Stunting di Puskesmas Kabat. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 7(1), 53–61. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v7i1.12335>
- Hakim, L., Ratri, I. N., Ratri, A. A., Ariel, X. I., & Anwar, J. K. (2024b). Pemanfaatan Timbangan Digital dan Sistem Informasi Status Gizi Anak untuk Pendeteksian Stunting di Puskesmas Kabat. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 7(1), 53–61. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v7i1.12335>

- Hamdan, H. (2018). Industri 4.0: Pengaruh Revolusi Industri Pada Kewirausahaan Demi Kemandirian Ekonomi. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 3(2), 1. <https://doi.org/10.29407/nusamba.v3i2.12142>
- Handoko, P. (2021). *SISTEM KENDALI PERANGKAT ELEKTRONIKA MONOLITIK BERBASIS ARDUINO UNO R3 PRIO HANDOKO*.
- Indani, W., Wahyudi, A., & Ramadona, S. (2022). Timbangan Digital Buah Kelapa Sawit berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Elektro Dan Mesin Terapan*, 8(2), 145–153. <https://doi.org/10.35143/elementer.v8i2.5777>
- Junaidi, A. (2015). Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, IV(3), 62–66.
- Kenaida Electric. (2021). *Saklar Tombol 2 Pin vs Saklar Tombol 4 Pin - Kenaida Electric*. Kndeale.Com. https://www.kndeale.com/2-pin-button-switch-vs-4-pin-button-switch/#22_2_Pin_Push_Button_Working
- kitomaindonesia.com. (2022). *Pengertian Load Cell dan Timbangan*. Kitomaindonesia.Com. <https://www.kitomaindonesia.com/article/23/load-cell->
- Manege, M. N. P., K. Allo, E., & Bahrin. (2017). Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Kapasitas 20Kg Berbasis Microcontroller ATmega8535. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 6(1), 57–62.
- Maulia Fanny, R., Azhar, & Azmi, S. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL PROSES PENGENDAPAN SANTAN MENJADI MINYAK GORENG. *JURNAL TEKTRONIKA*, 4(1).
- Megawati, S. (2021). Pengembangan Sistem Teknologi Internet of Things Yang Perlu Dikembangkan Negara Indonesia. *Journal of Information Engineering and Educational Technology*, 5(1), 19–26. <https://doi.org/10.26740/jieet.v5n1.p19-26>
- Nuryanto, R. (2015). *Pengukur Berat dan Tinggi Badan Ideal Berbasis Arduino*.
- Rahmawati, D., Farisal, M., Ulum, M., & Joni, K. (2021). *Lantai Pembangkit Listrik Menggunakan Piezoelektrik dengan Buck Converter LM2596*.
- Saiful Rahman, A. F., Kasrani, M. W., & Muslimin, I. (2022). Prototipe Timbangan Digital Pada Gudang Sembako Berbasis Web. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 6(2), 222–227. <https://doi.org/10.36277/jteuniba.v6i2.142>
- Sigit Prakosa Adhi Nugraha, Lilo Sunuharjo, & Muhammad 'Atiq. (2024). Komunikasi Arduino I2C, SPI dan UART. *Switch : Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi*, 2(5), 80–85. <https://doi.org/10.62951/switch.v2i5.187>

- Suprianto. (2015). *Liquid Crystal Display (LCD) 16 x 2*. Unnes.Ac.Id.
<https://blog.unnes.ac.id/antosupri/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2/>
<https://blog.unnes.ac.id/antosupri/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2/>
- Suwardoyo, U., & Fahriyanto, F. (2022a). Monitoring kapasitas tabung gas berbasis Internet of things (iot). *Jurnal Sintaks Logika*, 2(1), 272–277.
<https://doi.org/10.31850/jsilog.v2i1.1728>
- Suwardoyo, U., & Fahriyanto, F. (2022b). Monitoring kapasitas tabung gas berbasis Internet of things (iot). *Jurnal Sintaks Logika*, 2(1), 272–277.
<https://doi.org/10.31850/jsilog.v2i1.1728>
- Turyadi, I. U. (2021). Analisa Dukungan Internet of Things (IoT) terhadap Peran Intelejen dalam Pengamanan Daerah Maritim Indonesia Wilayah Timur. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 7(1), 29–39.
<https://doi.org/10.26905/jtmi.v7i1.6040>