

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. M. Kusuma and R. Candra, "Alarm Gempa Bumi Sederhana Menggunakan Sensor Photodiode Berbasis Mikrokontroler At89S51," pp. 21–26, 2013.
- [2] S. Suhada and H. Helmi, "Aplikasi Mikrokontroler Atmega8535 Pada Robot Cerdas Pengangkut Tempat Sampah (Box) Menggunakan Sensor Warna Tcs3200," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 3, no. 4, p. 293, 2019, doi: 10.30865/mib.v3i4.1251.
- [3] S. F. Athifa and H. H. Rachmat, "Evaluasi Karakteristik Deteksi Warna Rgb Sensor Tcs3200 Berdasarkan Jarak Dan Dimensi Objek," *JETri J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 16, no. 2, p. 105, 2019, doi: 10.25105/jetri.v16i2.3459.
- [4] D. Rabersyah, . F., and . D., "Identifikasi Jenis Bubuk Kopi menggunakan Electronic Nose dengan Metode Pembelajaran Backpropagation," *J. Nas. Tek. Elektro*, vol. 5, no. 3, 2016, doi: 10.20449/jnte.v5i3.305.
- [5] T. Suryana, "Perancangan Arsitektur Teknologi Informasi Dengan Pendekatan Enterprise Architecture Planning," *J. Ilm. Unikom*, vol. 10, no. 2, pp. 223–236, 2017.
- [6] M. Rizal, M. S. Hadis, R. Angriawan, and A. Arifin, "Evaluasi kinerja," vol. 01, no. May, pp. 42–47, 2020.
- [7] A. Imran, "Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan esp32," vol. 17, no. 2, 2020.
- [8] J. Arifin, L. N. Zulita, and Hermawansyah, "Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560," *J. Media Infotama*, vol. 12, no. 1, pp. 89–98, 2016, [Online]. Available: <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/276/257>.
- [9] L. I. Thiang, "Otomasi Pemisahan Buah Tomat Berdasarkan Ukuran dan Warna Menggunakan Webcam Sebagai Sensor," *Semin. Nas. Ilmu Komput. dan Apl. - SNIKA 2008*, pp. 1–5, 2008.
- [10] I. B. P. Widja, "Sistem IoT Berbasis Protokol MQTT Dengan Mikrokontroler ESP8266 dan ESP32," *Panoeconomicus*, pp. 329–336,

2018, doi: 10.2298/PAN0903301G.