

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rahmaliyah, “Hasilkan 1.400 Ton Sampah Perhari, Palembang Penghasil Sampah Terbesar di Sumsel.” <https://palembang.tribunnews.com/2019/07/15/hasilkan-1400-ton-sampah-perhari-palembang-penghasil-sampah-terbesar-di-sumsel>.
- [2] R. Yahya, “Purwarupa Kotak Sampah Pintar Berbasis IoT (Internet Of Things),” no. Agustus, pp. 1–15, 2018.
- [3] E. D. Meutia, “Dampak Sosial Internet of Things,” *Semin. Nas. dan Expo Tek. Elektro*, pp. 102–106, 2017.
- [4] A. Junaidi, “Internet of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review,” *J. Ilm. Teknol. Inf. Terap.*, vol. I, no. 3, pp. 62–66, 2015.
- [5] Y. B. Widodo, T. Sutabri, and L. Faturahman, “Tempat sampah pintar dengan notifikasi berbasis iot,” vol. 5, no. 2, 2019.
- [6] F. Setyawan and S. Nuryadi, “PERANCANGAN TEMPAT SAMPAH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN APLIKASI TELEGRAM,” 2019.
- [7] M. Muis, “Naskah publikasi perancangan sistem pendeteksi ketinggian sampah menggunakan mikrokontroler arduino uno,” pp. 1–14, 2019.
- [8] F. A. Zhafira, D. Zulherman, and H. Pujiharsono, “Analisis dan Rancang Bangun Sistem Monitoring Tempat Sampah Berbasis IOT menggunakan Protokol MQTT,” *Centive*, pp. 302–307, 2018.
- [9] F. Y. Q. Ontowirjo *et al.*, “Implementasi Internet of Things Pada Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Pada Ruang Pengering Berbasis Web,” vol. 7, no. 3, pp. 331–338, 2018.
- [10] C. Hasiholan, R. Primananda, and K. Amron, “Implementasi Konsep Internet of Things pada Sistem Monitoring Banjir menggunakan Protokol MQTT,”

*Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 12, pp. 6128–6135, 2018.

- [11] L. Setiyani, “Perancangan dan Implementasi IoT (Internet of Things) pada Smarthome Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Android,” *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 10, no. 2, pp. 459–466, 2019.
- [12] R. C. J. Suoth D. Julio, Rompis Lianly, “Rancang bangun prototipe smart trash bin dalam ruangan berbasis mikrokontroler di unika de la salle manado,” *J. Realt.*, vol. 15, no. Oktober, pp. 74–82, 2019.
- [13] T. Ahmad, E. Hesti, and Adewasti, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Kunci Loker Mahasiswa Di Politeknik Negeri Sriwijaya Menggunakan Fingerprint Dan Password Berbasis Arduino Mega 2560 Dengan Sim900a,” *J. Teknol. Inf. dan Komput. Politek. Sekayu*, vol. 9, no. 2, 2019.
- [14] R. Nuryanto, “Pengukur Berat dan Tinggi Badan Ideal Berbasis Arduino,” *Univ. Muhammadiyah Surakarta*, vol. 15, no. 1, pp. 1–15, 2016.
- [15] Rachmat Farhan, Muhaimin, and Maimun, “Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Pada Gedung Jurusan Teknik Elektro Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560,” *J. Tektro*, vol. 3, no. 2, pp. 119–124, 2019.
- [16] F. Friendly, “Rancang Bangun Tongkat Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik Dengan Gps Tracking Berbasis Mikrokontroler.” Universitas Komputer Indonesia, 2019.
- [17] Rochiyat, “RANCANG BANGUN MONITORING SISTEM IRIGASI OTOMATIS BERBASIS GSM/GPRS,” INSTITUT PERTANIAN BOGOR, 2012.
- [18] R. Y. Endra, A. Cucus, and M. A. Wulandana S, “Perancangan Aplikasi Berbasis Web Pada System Aeroponik untuk Monitoring Nutrisi Menggunakan Framework CodeIgniter,” *Explor. J. Sist. Inf. dan Telemat.*, vol. 11, no. 1, p. 10, 2020, doi: 10.36448/jsit.v11i1.1453.

