

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Sains and D. A. N. Teknologi, "Jurusan teknik elektro fakultas sains dan teknologi universitas islam negeri bandung 2020," no. 105, p. 40614, 2020.
- [2] D. Setiadi and M. N. Abdul Muhaemin, "PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI)," *Infotronik J. Teknol. Inf. dan Elektron.*, vol. 3, no. 2, p. 95, 2018, doi: 10.32897/infotronik.2018.3.2.108.
- [3] E. A. Karina, Azhar, and M. Kamal, "Rancang Bangun Sistem Telemetry Untuk Monitoring Sampah Pada Bak Penampung," *Tektro*, vol. 1, no. 2, 2018.
- [4] R. Y. F *et al.*, "Perancangan sistem konveyor pembersih sampah pada saluran air dengan menggunakan tenaga air 1),2)," vol. 15, no. 1, pp. 55–63, 2021.
- [5] M. Kautsar, R. R. Isnanto, and E. D. Widiyanto, "Sistem Monitoring Digital Penggunaan dan Kualitas Kekekruhan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler ATmega328 Menggunakan Sensor Aliran Air dan Sensor Fotodiode," *J. Teknol. dan Sist. Komput.*, vol. 3, no. 1, pp. 79–86, 2015, doi: 10.14710/jtsiskom.3.1.2015.79-86
- [6] E. Gunawan and A. B. Maulana, "Rancang Bangun Prototype Sistem Penyortiran Barang Melalui Kode Warna (Ourcode) Berbasis Arduino Uno," *J. Cahaya Bagaskara*, vol. 1, no. 1, pp. 22–29, 2017.
- [7] A. Indra Komara and L. Fattah Buchari, "Perancangan Alat Pengangkut Sampah Pada Saluran Air Secara Kontinyu," *J. Teknol. dan Rekayasa Manufaktur*, vol. 1, no. 2, pp. 15–28, 2019, doi: 10.48182/jtrm.v1i2.10.
- [8] H. I. Islam *et al.*, "Sistem Kendali Suhu Dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor Dht22 Dan Passive Infrared (Pir)," vol. V, no. Lcd, pp. SNF2016-CIP-119-

SNF2016-CIP-124, 2016, doi: 10.21009/0305020123.

- [9] Y. Arafat and E. Setyati, "Desain dan implementasi Wireless Sensor Network menggunakan LoRa untuk pemantauan tingkat pencemaran udara di Kota Surabaya," *Teknologi*, vol. 10, no. 2, pp. 75–84, 2020, doi: 10.26594/teknologi.v10i2.2070.
- [10] P. Prasetyawan, S. Samsugi, and R. Prabowo, "Internet of Thing Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar," *J. ELTIKOM*, vol. 5, no. 1, pp. 32–39, 2021, doi: 10.31961/eltikom.v5i1.239
- [11] U. P. Sari, "Platform Thingspeak," Univ. Sriwij., 2016, [Online]. Available:
- [12] Natsir M, Rendra, D B Angara, " Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya", *Jurnal PROSISKO* Vol. 6 No. 1.