**DAFTAR PUSTAKA**

[1] M. A. M. Nabil, “Kotak Sampah Pintar Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *Tugas Akhir*, pp. 1–57, 2018.

[2] P. L. E. Aritonang, E. C. Bayu, S. D. K, and J. Prasetyo, “Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Cerdas Otomatis,” *Snitt*, pp. 375–381, 2017.

[3] M. M. Atmega, “IC L293D sebagai IC,” pp. 1–9.

[4] S. Taduri, “Smart City Implementation Models Based on IoT Technology,” vol. 7, no. 4, pp. 2017–2018, 2018.

[5] “Internet of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review,” *J. Ilm. Teknol. Inf. Terap.*, vol. 1, no. 3, pp. 62–66, 2015.

[6] D. Sasmoko and Y. A. Wicaksono, “Implementasi Penerapan Internet of Things (IoT) Pada Monitoring Infus Menggunakan ESP 8266 Dan web Untuk Berbagi Data,” *J. Ilm. nformatika*, vol. 2, no. 1, pp. 90–98, 2017.

[7] D. Suhardi, “Prototipe Controller Lampu Penerangan LED (Light Emitting Diode) Independent Bertenaga Surya,” *J. GAMMA*, vol. 10, no. 1, pp. 116–122, 2014.

[8] U. M. Arief, “Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air,” *Elektr. Enj.*, vol. 9, no. 2, pp. 72–77, 2011.

[9] J. T. Elektro, U. M. Buana, J. Elektro, and U. M. Buana, “RANCANG BANGUN SISTEM ALARM DAN PINTU OTOMATIS DENGAN SENSOR GAS BERBASIS ARDUINO Fina Supegina 1 , Wahyudi 2,” vol. 4, no. 2, pp. 44–53, 2013.

[10] Syahrul, “Karakteristik dan Servomotor,” vol. 8, no. 2, pp. 143–150.

[11] I. M. Arifana, “Rancang Bangun Power Supply Switching Dengan Proses Elektropleting Logam Iril Mare Arifana,” 2016.