

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. D. Limantara, Y. C. S. Purnomo, and S. W. Mudjanarko, “Pemodelan Sistem Pelacakan Lot Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic Dan Internet of Things (Iot) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–10, 2017, [Online]. Available: jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek.
- [2] A. Jalil Pascasarjana Magister Sistem Komputer STMIK Handayani Makassar Jl Adhyaksa Baru No, “Konferensi Nasional Ilmu Komputer (KONIK) 2016 RANCANG BANGUN ROBOT HUMANOID,” 2016.
- [3] B. Arsada, “Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 1–8, 2017.
- [4] C. Mayort Sailana, T. S. Sollu, and A. Alamsyah, “Rancang Bangun Kursi Roda Elektrik Berbasis Internet of Things (Iot),” *Foristek*, vol. 11, no. 1, pp. 20–31, 2021, doi: 10.54757/fs.v11i1.34.
- [5] H. Pratama, E. Haritman, and T. Gunawan, “Akuisisi Data Kinerja Sensor Ultrasonik Berbasis Sistem Komunikasi Serial Menggunakan Mikrokontroler Atmega 32,” *Electrans*, vol. 11, no. 2, pp. 36–43, 2012.
- [6] J. Azeta, C. Bolu, D. Hinvi, and A. A. Abioye, “Obstacle detection using ultrasonic sensor for a mobile robot,” *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 707, no. 1, 2019, doi: 10.1088/1757-899X/707/1/012012.
- [7] M. Adrian, “Implementasi Dan Rancang Bangun Robot AVOIDER (Rintangan) Menggunakan Mikrokontroler Arduino Dan Sensor Ultrasonik,” *Univ. Pembang. Panca Budi*, pp. 1–61, 2019, [Online]. Available: <https://journal.pancabudi.ac.id/index.php/fastek/article/view/2150>.

- [8] M. R. Lazuardi, "Implementasi balancing robot penghindar halangan dengan sensor komera berbasis mikrokontroler atmega 328," 2015.
- [9] M. Priyono, T. Sulistyanto, D. A. Nugraha, N. Sari, N. Karima, and W. Asrori, "Implementasi IoT (Internet of Things) dalam pembelajaran di Universitas Kanjuruhan Malang Muhammad Priyono Tri Sulistyanto¹, Danang Aditya Nugraha², Nurfatika Sari³, Novita Karima, Wahid Asrori," *SMARTICS J.*, vol. 1, no. 1, pp. 20–23, 2015.
- [10] O. Oky, "Perancangan Robot Avoider Berbasis Arduino Uno Menggunakan Tiga Sensor Ultrasonik," *Epic J. Electr. Power, Instrum. Control*, vol. 1, no. 2, pp. 1–11, 2018, doi: 10.32493/epic.v1i2.1529.
- [11] O. H. Andi Adriansyah¹, "Elevator atau Lift," *Teknol. Elektro, Univ. Mercu*, vol. 4, no. 3, pp. 100–112, 2013.
- [12] R. Juanda and I. Z. Yadi, "Penerapan Rule Based Dengan Algoritma Viterbi Untuk Deteksi Kesalahan Huruf Kapital Pada Karya Ilmiah," *J. Comput. Inf. Syst. Ampera*, vol. 1, no. 1, pp. 53–62, 2020, doi: 10.51519/journalcisa.v1i1.5.
- [13] Siswo Wardoyo dan Anggoro Suryo, *Pengantar Mikrokontroler dan Aplikasi pada Arduino*. 2015.