

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dedy Irawan, J., Handoko, F. and Adriantatri, E., 2019. Ruang Kuliah Pintar Pemantau Tingkat Efektivitas Pembelajaran Yang Dapat Mendeteksi Mahasiswa Bosan Dan Mengantuk. In *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri*.
- [2] Liandy, A., 2018. *RANCANG BANGUN PEMANTAUAN GAS BERBAHAYA DAN SUHU PADA RUANGAN MELALUI WEBSITE BERBASIS ARDUINO* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- [3] Aljabar, A.D.R., Rivai, M. and Suwito, S., 2018. Rancang Bangun Robot Omni untuk Mencari Sumber Gas Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler ARM STM-32. *Jurnal Teknik ITS*, 7(1), pp.17-22.
- [4] Irfan, M., 2016. Desain Dan Implementasi Kendali Kecepatan Motor Pada Robot Dengan Empat Roda Omni Menggunakan Metode Logika Fuzzy. *eProceedings of Engineering*, 3(2).
- [5] Novianti, A. and Sunarya, U., 2015. Perancangan Robot Pendekripsi Lingkungan Berbahaya Berbasis Logika Fuzzy Dan Kontrol Android. *Jurnal Elektro dan Telekomunikasi Terapan*, 2(1).
- [6] Swamardika, I.B.A., Budiastria, I.N., Setiawan, I.N. and Hendrayanto, M.Y., 2015. Rancang Bangun Robot 6WD Sebagai Alat Pemantau Kebocoran Gas Berbahaya Berbasis Komunikasi Wireless XBee-PRO Series1 60mW. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 14(1).
- [7] Kusumadewi, S. and Purnomo, H., 2010. Aplikasi Logika Fuzzy untuk pendukung keputusan. *Yogyakarta: Graha Ilmu*, pp.33-34.
- [8] Luthfi, M. M. 2016, July 17. Mari Mengenal Apa itu Internet of Thing (IoT). Retrieved November 29, 2018, from <https://idcloudhost.com/mari-mengenal-apa-itu-internet-thingiot/>.
- [9] Sibagariang, K.W., 2016. Perancangan Sistem Pengukur Detak Jantung Secara Jarak Jauh Berbasis Atmega 8535 Dengan Tampilan PC.

- [10] Hidayah, A.N., Triyanto, D. and Brianorman, Y., PERANCANGAN ALAT UKUR GAS KARBON MONOKSIDA (CO) BERBASIS PESAWAT TANPA AWAK. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 2(1).
- [11] Sebayang, M.A., Stasiun Pemantau Kualitas Udara Berbasis Web Web Based Quality Air Monitor Station. *Telecommunication Engineering*, 1(1), pp.24-33.
- [12] Hariadi, D., 2016. Aplikasi Pengukur Tinggi Badan Digital Atmega328 Berbasis Arduino Nano dengan Sensor Ultrasonik di The Clinic Medan.
- [13] Putra, N.D., 2018. WIRELESS SMART TAG DEVICE SEBAGAI SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS IoT.
- [14] Hidayat, R., Zuraidah, Z. and Fadil, J., 2018. Prototype Robot Memanjat Kendali Manual Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega2560. *Intekna*, 18(1), pp.1-7.
- [15] Aziz, M.N., 2019. *RANCANG BANGUN SISTEM PARKIR OTOMATIS PADA ROBOT MOBIL DENGAN SENSOR ULTRASONIK* (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Jakarta).