

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pratama, R. W., & Nugroho, P. (2020). Prototipe Robot Pemantau Keamanan dengan Sensor Gas dan Api Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Informatika dan Komputer*, 8(2), 67-75.
- [2] Nyayu,L.H , Johansya A,R & Dkk. (2020). Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Robot Sampah. *Jurnal Ampere*, 5(1).
- [3] Wardhana, D. A., & Santoso, B. (2019). Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran Otomatis Menggunakan Sensor MQ-2 dan Flame Sensor Berbasis Arduino. *Jurnal Elektronika dan Robotika*, 6(1), 19-27.
- [4] Firdaus, M., & Haryanto, T. (2020). Rancang Bangun Robot Pengaman Gudang dengan Sensor Gas dan Suhu Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektro*, 15(3), 38-45.
- [5] Saputra, A., & Susanto, R. (2020). Penggunaan Sensor Gas dan Flame untuk Deteksi Kebakaran pada Robot Keamanan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 7(2), 58-64.
- [6] Wijaya, S., & Permadi, D. (2019). Sistem Monitoring Kebakaran Berbasis IoT pada Gudang Penyimpanan. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika*, 11(1), 75-83.
- [7] Susilo, E. J., & Wahyudi, A. (2020). Desain Sistem Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Sensor Suhu dan Gas Berbasis Arduino. *Jurnal Rekayasa Elektronika dan Informatika*, 12(2), 96-103.

- [8] Santoso, Y., & Nugraha, T. (2021). Implementasi Teknologi IoT pada Robot Pendeteksi Kebakaran dan Kebocoran Gas di Industri. *Jurnal Teknologi Industri*, 5(1), 89-97.
- [9] Rahman, F., & Hidayati, S. (2019). Rancang Bangun Sistem Deteksi Dini Kebakaran pada Gudang dengan Sensor MQ-135 dan Flame Sensor. *Jurnal Elektronika dan Instrumentasi*, 18(3), 23-31.
- [10] Hidayat, R., & Putra, A. P. (2020). Desain Robot Pendeteksi Gas Beracun dan Api Berbasis Arduino untuk Keamanan Gudang. *Jurnal Teknologi Elektro dan Otomasi*, 8(2), 11-19.
- [11] H. D. Siswaja, "PRINSIP KERJA DAN KLASIFIKASI ROBOT," *Media Informatik*, pp. 147-157, 2019.
- [12] H. Annisa dan R. Rahmat, "Jurnal Fisika Unand," Rancang Bangun Robot Cerdas Pemadam Api Beroda dengan Pemantauan Berbasis Wifi, vol. VI, pp. 2302-8491, 2019.
- [13] J. S. Upik, P. Rakhmadhany dan M. Rizal, Analisis Kinerja Pengiriman Data Modul Transceiver NRF24L01, Xbee dan Wifi ESP8266 Pada Wireless Sensor Network, vol. II, pp. 1510-1517, 2019.
- [14] F. W. Mochamad dan D. R. Myrna, Implementasi Arduino dan ESP32 CAM untuk Smart Home, vol. X, pp. 40-51, 2020.
- [15] R. Bima, A. W. Suryo dan A. Karina, "Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika," RANCANG BANGUN ROBOT SAR SEBAGAI PENDETEKSI GAS BERACUN PRA, pp. 247-255, 2020.

- [16] Junaidi dan Y. D. Prabowo, PROJECT SISTEM KENDALI ELEKTRONIK BERBASIS ARDUINO, Bandar lampung: Anugrah Utama Raharja Anggota, 2019.
- [17] oneguyoneblog, "oneguyoneblog," 9 September 2019. [Online]. Available: <https://OneGuyOneBlog.com/2019/09/09/esp32-cam-esp32-camera-sd-card-Slot/>. [Diakses 4 November 2020].
- [18] Arafat, "SISTEM PENGAMAN PINTU RUMAH BERBASIS Internet Of Things (IoT) DENGAN ESP8266," Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik "Technologia", pp. 262-268, 2016.
- [19] J. Shobrina, R. Pramananda dan R. Maulana, "Analisis Kinerja Pengiriman Data Modul Transceiver NRF24L01, Xbee dan Wifi ESP8266 Pada Wireless Sensor Network," Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, pp. 1510-1517, 2019.
- [20] Wasu, L., Kamaruzaman, N., Mohd Yassin, Z. I., & Ganeson, S. (2023). Wireless Arduino Controlled Fire Fighter Robot Designed for Residential Area. Malaysian Journal of Science and Advanced Technology, 2(December), 67–70. <https://doi.org/10.56532/mjsat.v2is1.105>.
- [21] Resullar, L. J., Congreso, A. J. N., Comandante, F., Sarvida, F. P., & Buniel, G. G. (2020). Design and Fabrication of Fire Fighting Autonomous Robotic System Equipped with Sensitive Sensors for Fire Alarm and Detection, Avoidance Behaviour Mechanism and SMS Messaging Capability. Asian Journal of Basic Science & Research, 02(04), 21–51. <https://doi.org/10.38177/ajbsr.2020.2404>.