

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Jaya, Y. Abd Djawad, Saharuddin, S. Suhaeb, and Idhar, “Embedded System and Robotics,” p. 2, 2017.
- [2] A. Rizal, “Tahapan Desain dan Implementasi Model Machine Learning untuk Sistem Tertanam,” *Ultim. Comput. J. Sist. Komput.*, vol. 12, no. 2, pp. 79–85, 2020, doi: 10.31937/sk.v12i2.1782.
- [3] D. Manongga, U. Rahardja, I. Sembiring, N. Lutfiani, and A. B. Yadila, “Dampak Kecerdasan Buatan Bagi Pendidikan,” *ADI Bisnis Digit. Interdisiplin J.*, vol. 3, no. 2, pp. 41–55, 2022, doi: 10.34306/abdi.v3i2.792.
- [4] M. R. Alfaridzi, R. E. Saputra, A. Siswo, and R. Ansori, “Perancangan Perangkat Keras Smart Farming Untuk Pemeliharaan Tanaman Cabe Berbasis Sistem Tertanam Design of Hardware Smart Farming for Embedded System Based Chili Plant Maintenance,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 7, no. 2, pp. 4872–4879, 2020.
- [5] I. H. Santoso and A. I. Irawan, “Analisis Perbandingan Kinerja Sensor Jarak HC-SR04 dan GP2Y0A21YK Dengan Menggunakan Thingspeak dan Wireshark,” *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 18, no. 1, pp. 43–52, 2022, doi: 10.17529/jre.v18i1.23359.
- [6] Y. A. Sania, “Perancangan Fault Tolerant Control (Ftc) Pada Sistem Pengereman Hybrid Dengan Kesalahan Sensor Dan Aktuator Pada Mobil ...,” 2020, [Online]. Available: <https://repository.its.ac.id/76784/>
- [7] A. Shodiq, S. Baqaruzi, and A. Muhtar, “Perancangan Sistem Monitoring dan Kontrol Daya Berbasis Internet Of Things,” *ELECTRON J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 18–26, 2021, doi: 10.33019/electron.v2i1.2368.
- [8] M. N. Ghoniya, F. A. Yulianto, and S. Prabowo, “Analisis Penerapan Teknik Pertahanan Jaring Laba – Laba Sensor Network (WSN) Analysis Implementation of Web Spider Defense Technique for Increase The Accuracy of Attack Detection in Wireless Sensor Network (WSN),” *e-Proceeding Eng.*, vol. 3, no. 1, pp. 985–993, 2016.
- [9] Amarudin and Widyawan, “469-1194-1-Sm,” *Anal. Keamanan Jar. Single Sign on(Sso) Dengan Light. Dir. Access Protoc. Menggunakan Metod. Mitma*, pp. 1–6, 2017.
- [10] H. Afudin, Yusuf; Djafar, Alfian; Haryono, Dwi, “ANALISIS KOMPARASI KINERJA SENSOR INFRA RED SHARP GP2Y0A02YK0F DAN ULTRASONIC SPARKFUN HC-SR04,” *Anal.*

KOMPARASI KINERJA Sens. INFRA RED SHARP GP2Y0A02YK0F DAN Ultrason. SPARKFUN HC-SR04, vol. 5, no. 1, pp. 13–21, 2021.

- [11] A. N. Hana, S. Supriyadi, and A. Mukhtar, “Analisa Kinerja Sensor Inframerah Sharp GP2Y0A21 dan Ultrasonik HC-SR04 Konsep Deteksi Halangan Pada Robot Otonom Berkaki Penyemprot Disinfektan KRI 2020,” *Sci. Eng. Natl. Semin. 5 (SENS 5)*, vol. 5, no. Sens 5, pp. 305–309, 2020.
- [12] D. S. Elsaputra *et al.*, “ANALISIS IMPLEMENTASI SENSOR INFRA MERAH IC GERBANG LOGIKA PALANG PINTU OTOMATIS,” vol. 2, no. 1, 2023.
- [13] Fardiansyah Nur Aziz and Masduki Zakarijah, “Analisis Kinerja Sensor TF-Mini LiDAR untuk Pengukuran Jarak,” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 11, no. 3, pp. 192–198, 2022, doi: 10.22146/jnteti.v11i3.3814.
- [14] H. Hermawansa and T. U. Kalsum, “Analisis Kinerja Sensor Pada Robot Pendeteksi Kotoran Debu Dan Air,” *Ilk. J. Ilm.*, vol. 11, no. 1, pp. 53–58, 2019, doi: 10.33096/ilkom.v11i1.405.53-58.
- [15] A. Assyarif, M. V. G. Aziz, and N. Syafitri, “Analisis Uji Sensor Ultrasonik dengan Sensor Inframerah sebagai Sensor Pengukur Jarak 20 hingga 50 cm,” *Pros. Disem. Inst. Teknol. Nas. Bandung*, pp. 1–12, 2021.
- [16] I. Inayah, “Analisis Akurasi Sistem Sensor IR MLX90614 dan Sensor Ultrasonik berbasis Arduino terhadap Termometer Standar,” *J. Fis. Unand*, vol. 10, no. 4, pp. 428–434, 2021, doi: 10.25077/jfu.10.4.428-434.2021.
- [17] Supriyatna and L. Roza, “Analisis Keakuratan Sensor Inframerah Dan Stopwatch Pada Praktik Glb Dan Glbb,” *J. Inov. Penelit.*, vol. 2, no. 1, pp. 69–78, 2021.
- [18] D. Enda, M. A. Subandri, and Supria, “Analisis Qos (Quality of Service) Sistem Monitoring Pintar Mitigasi Penularan Covid-19 Berbasis Iot,” *J. Inform. Polinema*, vol. 8, no. 1, pp. 39–46, 2022, doi: 10.33795/jip.v8i1.705.
- [19] R. T. Noviansyah, “Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Pada tanaman Kamboja Jepang Menggunakan ESP8266 dan Construct 2,” *J. Portal Data*, vol. 2, no. 4, pp. 1–10, 2022, [Online]. Available: <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/123%0Ahttp://portaldata.org/index.php/portaldata/article/download/123/114>
- [20] T. Suratno, “4 th ICITB DESIGNING ARDUINO-BASED INTEGRATED MOTORCYCLE PARKING SYSTEM AT PARKING AREA OF IBI DARMAJAYA,” 2018.
- [21] I. Penentuan and J. Objek, “Rancang Bangun Sistem Otomasi untuk Indikator Penentuan Jarak Objek Benda,” vol. 5, no. 2, pp. 52–57, 2022,

doi: 10.33087/jepca.v5i2.75.

- [22] M. Iman Wahyudi and Rifki Abdul Aziz, “Keran Air Wudhu Otomatis Menggunakan Sensor Infrared Sebagai Upaya Meminimalisasi Pemborosan Air,” *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 3, no. 1, pp. 151–156, 2022, doi: 10.52158/jacost.v3i1.296.
- [23] F. Pradana and A. Amir, “RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMANAN GEDUNG YANG DIKONTROL MELALUI APLIKASI ANDROID BERBASIS IoT,” *Foristek*, vol. 10, no. 1, 2020, doi: 10.54757/fs.v10i1.51.
- [24] R. Dwiyana, E. Kurniawan, and ..., “Sistem Pemantauan Suhu Dan Kelembapan Pada Budidaya Tanaman Hidroponik Sawi Berbasis Thingspeak Dan Modul Gsm 8001,” *eProceedings ...*, vol. 9, no. 5, pp. 2509–2516, 2022, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/18521%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/18521/18073>
- [25] R. Hanipah and H. Dhika, “Analisa Pencegahan Aktivitas Ilegal Didalam Jaringan Dengan Wireshark,” *DoubleClick J. Comput. Inf. Technol.*, vol. 4, no. 1, p. 11, 2020, doi: 10.25273/doubleclick.v4i1.5668.