

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Mulyani dan Muhrizal Sarwani, P. Badan Litbang Pertanian di Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan, and J. Tentara Pelajar, "Makalah REVIEW," 2013.
- [2] S. I. Kusumaningrum, "PEMANFAATAN SEKTOR PERTANIAN SEBAGAI PENUNJANG PERTUMBUHAN PEREKONOMIAN INDONESIA," 2019.
- [3] S. I. Kusumaningrum, "Pemanfaatan sektor pertanian sebagai penunjang pertumbuhan perekonomian Indonesia," *Jurnal Transaksi*, vol. 11, no. 1, pp. 80–88, Mei 2019.
- [4] S. A. Wulandari dan N. Kemala, "Kajian Komoditas Unggulan Sub-Sektor Perkebunan di Provinsi Jambi," *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, vol. 16, no. 1, pp. 134–141, 2016.
- [5] B. Pengelola, D. Perkebunan, and K. Sawit, "PROPOSAL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN."
- [6] W. Indani, A. Wahyudi, and dan Suci Ramadona, "Timbangan Digital Buah Kelapa Sawit Berbasis Internet of Things (IoT)," 2022. [Online]. Available: <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/elementer>
- [7] A. Sukma Indrayana, R. Primananda, and K. Amron, "Rancang Bangun Sistem Komunikasi Bluetooth Low Energy (BLE) Pada Sistem Pengamatan Tekanan Darah," 2018. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [8] S. Prakosa, A. Nugraha, L. Sunuharjo, and M. ' Atiq, "Komunikasi Arduino I2C, SPI dan UART," no. 4, pp. 80–85, 2024, doi: 10.62951/switch.v2i4.18.
- [9] M. Y. Baihaqi and W. Wijaya, "KONSTELASI: Konvergensi Teknologi dan Sistem Informasi Penerapan Filter Kalman untuk Meningkatkan Akurasi dan Presisi Sensor Suhu LM35."
- [10] J. Habibuddin, M. Alif, R. Halimsyah, dan Muhammad Ariyanto Arifuddin, O. Sistem Permesinan, and P. ATI Makassar, "Optimalisasi Timbangan Beras Otomatis menggunakan Arduino IoT Cloud." [Online]. Available: <https://elektroda.uho.ac.id/>

- [11] B. Priambodo and D. Endang Rosdiana, "RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR BODY MASS INDEX (BMI) BERBASIS KOMUNIKASI BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE) KE PONSEL PINTAR SEBAGAI DISPLAY DESIGN OF BODY MASS INDEX (BMI) MEASURING INSTRUMENT BASED ON BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE) COMMUNICATION TO SMARTPHONE AS ITS DISPLAY," vol. 6, no. 1, p. 1267, 2019.
- [12] J. Prayudha, A. Pranata, and H. Prastyo, "J-SISKO TECH Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD Implementasi Teknik Komunikasi Serial Half Duplex Pada Kendali Jarak Jauh Lampu Ruangan Rumah Berbasis Internet Of Things (IOT)," ■, vol. 32, no. 1, pp. 32–40, 2020.
- [13] Jefry Setyo Fambudi, Mat Syai'in, and Ryan Yudha Aditya, "Penerapan Kalman Filter Pada Pembacaan Sensor Loadcell Berbasis PLC Siemens S7-1200," *Jurnal Elektronika dan Otomasi Industri*, vol. 11, no. 3, pp. 700–707, Sep. 2024, doi: 10.33795/elkolind.v11i3.6158.
- [14] J. Sistem and K. Tgd, "Node Mcu Terhubung Ke Iot," vol. 3, no. 1, pp. 39–46, 2024, [Online]. Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jskom>
- [15] I. K. C. Arta, A. Febriyanto, I. B. M. H. A. Nugraha, I. G. S. Widharma, and I. B. I. Purnama, "Animal Tracking Berbasis Internet of Things," *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, vol. 21, no. 1, p. 7, Jul. 2022, doi: 10.24843/mite.2022.v21i01.p02.
- [16] V. Nur Wijayaningrum, R. Wakhidah, T. Informasi, and P. Negeri Malang, "Monitoring Development Board based on InfluxDB and Grafana Monitoring Development Board pada Platform InfluxDB dan Grafana," *Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 20, no. 1, pp. 81–90, 2023, doi: 10.31515/telematika.v20i1.7643.
- [17] H. Sanjaya, T. Jauwmiento, and H. Hermawan, "Akses TFT LCD Pada Sistem Embedded ARM Melalui Linux Framebuffer Driver."

- [18] T. Kusuma and M. T. Mulia, "Konferensi Nasional Sistem Informasi 2018 STMIK Atma Luhur Pangkalpinang," 2018.
- [19] B. A. Tengger and R. Ropiudin, "Pemanfaatan Metode Kalman Filter Diskrit untuk Menduga Suhu Udara," *Square: Journal of Mathematics and Mathematics Education*, vol. 1, no. 2, p. 127, Dec. 2019, doi: 10.21580/square.2019.1.2.4202.
- [20] kurnia Adiatma, "MENDETEKSI OBJEK DENGAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR," yogyakarta, Sep. 2018.
- [21] S. Sibuea and B. Saftaji, "Perancangan Sistem Monitoring Beban Kendaraan Menggunakan Teknologi Sensor Load Cell," *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, vol. 6, no. 2, pp. 144–156, Sep. 2020, doi: 10.37012/jtik.v6i2.309.
- [22] I. T, "6 universal serial".
- [23] V. Rahmadhani, W. Arum, U. Bhayangkara, and J. Raya, "LITERATURE REVIEW INTERNET OF THINK (IOT): SENSOR, KONEKTIFITAS DAN QR CODE," vol. 3, no. 2, 2022, doi: 10.38035/jmpis.v3i2.
- [24] P. Mikrokontroler Dan Implementasi Arduino Untuk Mendeteksi Suara Usus *et al.*, "Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Ceria (JPKMC)," vol. 1, no. 2, pp. 119–123.
- [25] A. Roihan, A. A. Wisanto, Y. Sulaeman, M. Nur, S. Williandi, and W. Pribadi, "Implementasi Metode Realtime, Live Data Dan Parsing JSON Berbasis Mobile Dengan Menggunakan Android Studio Dan PHP Native," 2019. [Online]. Available: <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/TI>
- [26] M. Abdillah, I. Hakim, and Y. H. Putra, "PEMANFAATAN MINI PC RASPBERRY PI SEBAGAI PENGONTROL JARAK JAUH BERBASIS WEB PADA RUMAH."
- [27] H. Kusumah and R. A. Pradana, "PENERAPAN TRAINER INTERFACING MIKROKONTROLER DAN INTERNET OF THINGS BERBASIS ESP32 PADA MATA KULIAH INTERFACING".