

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, M. (2020). *Perancangan Multi Rotor Untuk Pesawat Fixed Wing Vertical Take Off Landing (Vtol)*. 4–13.
[http://eprints.itenas.ac.id/1490/5/05 Bab 2 122015009.pdf](http://eprints.itenas.ac.id/1490/5/05%20Bab%20122015009.pdf)
- Drantantiyas, N. D. G., Yulita, W., Ridwan, N. T., Ramadhani, U. A., Kesuma, R. I., Rakhman, A. Z., Bagaskara, R., Miranto, A., & Mufidah, Z. (2023). Performasi Deteksi Jumlah Manusia Menggunakan YOLOv8. *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika Dan Komputer)*, 5(2), 63–68.
<https://doi.org/10.26905/jasiek.v5i2.11605>
- Federik, R., Ashari, M. I., & Palevi, B. R. P. D. (2023). *Sistem Monitoring dan Kontrol Rumah Dari Bahaya Kebakaran Berbasis IoT*.
- Jumaah, H. J., Kalantar, B., Halin, A. A., Mansor, S., Ueda, N., & Jumaah, S. J. (2021). *Development of UAV-Based PM 2.5 Monitoring System*. 1–12.
- Kurnianto, D., Testy, K. N., & Yuliantoro, P. (2022). Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis Komunikasi LoRa di IT Telkom Purwokerto. *Dinamika Rekayasa*, 18(1), 35.
<https://doi.org/10.20884/1.dr.2022.18.1.520>
- Lestari, R. A., Nur, N. C., Regia, R. A., Marganof, H. H., Lingkungan, T., Teknik, F., Andalas, U., & Manis, K. L. (2024). *Potensi Risiko Gangguan Kesehatan Akibat Paparan Gas CH₄ dan H₂S pada Pekerja TPA Air Dingin , Kota Padang*. 23(3), 294–300.
- Meldacindya, E. (2024). *Kajian Pencemaran Lingkungan terhadap Kesehatan Masyarakat akibat Gas Buangan CO Kendaraan Bermotor di Kawasan Universitas Gadjah Mada*. 5(1), 16–38.
- Motlagh, N. H., Kortoci, P., Su, X., Loven, L., Hoel, H. K., Haugsvaer, S. B., Srivastava, V., Gulbrandsen, C. F., Nurmi, P., & Tarkoma, S. (2023). Unmanned Aerial Vehicles for Air Pollution Monitoring: A Survey. *IEEE Internet of Things Journal*, 10(24), 21687–21704.
<https://doi.org/10.1109/JIOT.2023.3290508>

- Prakoso, A., Pambekti, A., Budiono, C. S., Lukito, I., Kurniawan, R., & Vong, S. D. S. (2023). Perancangan dan analisis karakteristik aerodinamik pada pesawat fix wing VTOL UAV. *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 15(1), 1.
<https://doi.org/10.28989/angkasa.v15i1.1373>
- Rifai, M. H., Rachmat, H., & Prasetyo, M. D. (2021). Pemanfaatan Internet of Things (Iot) Untuk Rancang Bangun Uav (Unmanned Aerial Vehicle) Alat Pengukuran Polutan Co Dan Co2Di Pabrik Manufaktur Menggunakan Esp-Now. *E-Proceeding of Engineering*, 8(5), 7096–7106.
- Rifqi, A. (2021). *UNIKOM_Azhar Rifqi Baehaqi_BAB 1*. 1–6.
[https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/4756/7/UNIKOM_Azhar Rifqi Baehaqi_BAB 1.pdf](https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/4756/7/UNIKOM_Azhar%20Rifqi%20Baehaqi_BAB%201.pdf)
- Setiawan, A., Prastowo, A. T., & Darwis, D. (2022). Sistem Monitoring Keberadaan Posisi Mobil Berbasis Gps Dan Penyadap Suara Menggunakan Smartphone. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 3(1), 35–44. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v3i1.1644>
- Setiyadi, A., Utami, E., [891,], & Ariatmanto, D. (2023). Analisa Kemampuan Algoritma YOLOv8 Dalam Deteksi Objek Manusia Dengan Metode Modifikasi Arsitektur. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 7(2), 891–901.
- Setya Fajar, M., Imansyah, F., & Marpaung, J. (2021). Analisis Kinerja Modul Transceiver Sx1278 Pada Sistem Monitoring Dengan Model Jaringan Star. *Journal of Electrical*.
- Sulo, A. F. B., Bura, R. O., & Aritonang, S. (2022). Pemanfaatan UAV untuk Mendukung Pertahanan Udara IKN Nusantara sebagai Center of Gravity. *Jurnal Education and Development*, 10(3), 1–6.
- Thareq Muhammad Diva. (2022). *Analisa Pengukuran Pencahayaan, Kebisingan, Co2 Dan Co Pada Bengkel Motor Non Resmi “Sabel Motor.”* 1–91.
- Trilaksono, B. (2019). *Rancang Bangun Monitoring System dan Visual*

Data pada Prototype Drone Militer untuk Mendukung Tugas di Medan Operasi. 452–454.

Ul-Misbah, A. N. (2021). Description of Tni Soldiers' Knowledge of Disaster Victim'S Evacuation and Transportation in Batalyon Arhanud 13/Pby. *Jurnal Keperawatan Malang*, 6(2), 137–147.

<https://doi.org/10.36916/jkm.v6i2.116>

Wardoyo, A. Y. P., Dharmawan, H. A., Nurhuda, M., & Adi, E. T. P. (2020). Optimization of PM2.5 Measurement System Using NOVA SDS011 Sensor. *Journal of Physics: Conference Series*, 1428(1).

<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1428/1/012053>

Wiranto, H., Solehudin, A., & Irawan, A. S. Y. (2020). Pemanfaatan Teknologi Nodemcu Esp8266 Dan Rfid Sebagai Perekapan Honor Guru. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 7(1), 17–22.

<http://jip.polinema.ac.id/ojs3/index.php/jip/article/view/404>

Zulfiryansyah, F., Syahririni, S., & ... (2022). Air Quality Monitoring System using Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Quadcopter Type Sistem Monitoring Kualitas Udara menggunakan Unmanned Aerial *Procedia of Engineering*, 2(2), 2–8.