

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrizal, Yani, P. I., & Antonisfia, Y. (2020). Monitoring Dan Kontrol Kadar Co2 Dalam Ruangan Berbasis Sistem Penciuman Elektronik. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-6*, 6(1), 388–395.
- Auliasari, K., Kertaningtyas, M., & Raya Karanglo Km, J. (2021). Analisis Kualitas Udara Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika*, 4(2), 95–105. <http://ejournal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- Batanghari, K. (2018). *Rancang Bangun Sistem Pemantauan Kualitas Udara Dalam Ruangan Berbiaya Rendah Berbasis IoT*. 1(1), 30–40. <https://doi.org/10.33087/talentsipil.v5i1.104>
- Caron, A., Redon, N., Coddeville, P., & Hanoune, B. (2019). Identification of indoor air quality events using a K-means clustering analysis of gas sensors data. *Sensors and Actuators, B: Chemical*, 297(June), 126709. <https://doi.org/10.1016/j.snb.2019.126709>
- Fadzly, M. K., Yiling, Rosli, M. F., Amarul, T., & Effendi, M. S. M. (2020). Smart Air Quality Monitoring System Using Arduino Mega. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 864(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/864/1/012215>
- Mitranont, J. L., Sawangphol, W., & Institute of Electrical and Electronics Engineers. (n.d.). *MQTT Based Air Quality Monitoring System using NodeMCU and Node-RED*.
- Nur Arminarahmah, Muhammad Rasyidan, & Zaenuddin. (2017). Desain Dan Implementasi Pengukur Kualitas Udara Pm10 Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Informasi Universitas Lambung Mangkurat (JTIULM)*, 2(1), 21–28. <https://doi.org/10.20527/jtiulm.v2i1.15>
- Nurul, D., Siradjuddin, I., & Anggraheny, B. (2017). *Participatory Air Quality Sensing Menggunakan Wireless Multisensor dan K-Means Clustering*. 01(01), 109–114.
- Perdana, A. K., Rosma, I. H., & Azriyenni. (2017). *ANALISIS KALIBRASI SENSOR BH1750 UNTUK MENGUKUR RADIASI MATAHARI DI PEKANBARU*.
- Rahmah, M., Candra, A., & Sembiring, R. W. (2022). *InfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan Identifikasi Predikat Hasil Pengelompokan Data Kualitas Udara dengan Menggunakan Affinity Propagation dan Silhouette Coefficient*. 2.
- Ravi Kishore Kodali, B. S. S. (n.d.). *MQTT based Air Quality Monitoring*.
- Rizqiyah, T., & Rosyida, I. (2021). Analisis Cluster Tingkat Kualitas Udara

Ambien Jalan Raya di DIY. *Universitas Negeri Semarang*, 4, 560–564.

Rodiyansyah, S. F. (2017). K-Means Dan Fuzzy C-Means Pada Analisis Data Polusi Udara Di Kota X. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia 2017*, 25–30.

<https://ojs.amikom.ac.id/index.php/semnasteknomedia/article/view/1689>

Sahri, M., & Hutapea, O. (2019). ANALYSIS AND EVALUATION OF OFFICE INDOOR AIR QUALITY IN SURABAYA CITY. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 4(1), 1.

<https://doi.org/10.21111/jihoh.v4i1.3130>

Sujiarta, A., Putu, G., Wedashwara, W., & Zubaidi, A. (2020). *Sistem Monitoring Kualitas Udara Di Ruangan Tertutup Berbasis IoT Menggunakan Sensor MQ-135 Dan GP2Y1014AU0F (Air Quality Monitoring System in a Closed Room Based on IoT Using MQ-135 and GP2Y1014AU0F Sensors)*.

Widodo, S., Amin, M. M., Sutrisman, A., & Putra, A. A. (2017). Rancang Bangun Alat Monitoring Kadar Udara Bersih Dan Gas Berbahaya Co, Co2, Dan Ch4 Di Dalam Ruangan Berbasis Mikrokontroler. *Pseudocode*, 4(2), 105–119.

<https://doi.org/10.33369/pseudocode.4.2.105-119>

Yazid, F., & Affandes, M. (2018). Clustering Data Polutan Udara Kota Pekanbaru dengan Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(2), 76.

<https://doi.org/10.24014/coreit.v3i2.4419>