

DAFTAR PUSTAKA

- Adji Putratama, Zulhajji, Satria Gunawan Zain. (2025). Perancangan Prototype sistem listrik dan pengaturan suhu AC Otomatis Terhadap Jumlah Orang pada Ruangan Kelas Jurusan Teknik Informatika dan Komputer. *Variable Research Journal*, 7-8.
- Arinda A Rosa, Bryan A Simon. (2020). Sistem Pendeteksi Pencemar Udara Portabel Menggunakan MQ-7 dan MQ-135. *ULTIMATE Computing*.
- Dharmawan, V. P., & Rofiki, A. (2025). Penerapan Wireless Sensor Network untuk Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis IoT. *Karapan Network S Journal*, No.I.
- Gita C. Ulaan, V. C. (2022). Indoor Air Quality Monitoring System. *Jurnal Teknik Informasi*, 17 no. 1.
- IQAir. (2024). Indeks Kualitas Udara (AQI) dan Polusi Udara PM2.5 di Indonesia. <https://www.iqair.com/id/indonesia>.
- Kala, I. (2021). Perancangan Lampu LED Beserta Analisis Konsumsi Daya dari berbagai Konfigurasi Rangkaian Tugas Akhir. <https://p2p.kemkes.go.id>.
- Natsir, N., M. Ridwan, A. Jaya, A. Syariffudin, dan B.A. Ashad. (2022). "Rancang Bangun Smart Home Berbasis Internet of Things Menggunakan Firebase Real Time Database dan Aplikasi Andorid". *LOGITECH*, 5, 6-9.
- Nofrialdi, R, E.B. Saputra, dan F. Saputra. (2022). "Pengaruh Internet of Things: Analisis Efektifitas Kerja, Perilaku Individu dan Supply Chain". *Jurnl Manajemen dan Pemasaran Digital*, 1., 1-13.
- Parisya Premierra Rosulindo, Bowo Yuli Prasetyo. (2025). INVESTIGASI KUALITAS UDARA RUANG PERKULIAHAN DI KOTA BANDUNG

MENGGUNAKAN VENTILASI PASIF. *Jurnal Teknologi Terapan*, 191-192.

Prasetyo, S.E, K. Ariesryo, Robby, A. Wibowo, F.A. Saputra, A.O. Sijaba dan R.M.I Prayoga. (2022). Sistem Smart Home Menggunakan IoT. *Telcomatics*, 7, 24-29.

Rifa Aghorru, Muhammad Kopravi. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU KUALITAS DAN POLUSI UDARA PM2.5 YANG TERINTEGRASI DENGAN PLATFORM IOT. *Technologia*, 312-313.

Rombang, I.A., L.K. Setyawan, G. Dewantoro. (2022). Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan MQ-135 dan MQ-2. *Jurnal Ilimiah Elektroteknika*, 21, 131-144.

Sadi, S., Mulyati, S., & Setiawan, P. B. (2022). Internet of Things Pada Sistem Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Web Server. *Formosa Journal of Multidisciplinary Research (FJMR)*, 1(4), 1085-1094.

Umbu, A. B. (2023). Analisis Grafik karakteristik Sensitivitas Sensor MQ-135 Untuk Menentukan Persamaan hubungan Antara ppm dan R_s/R_o . *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 49-51.