

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Cholish, C., & Haq, M. Z. (2021). Pemanfaatan IoT (Internet of Things) dalam monitoring kadar kepekatan asap dan kendali camera tracking. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 5(1), 86-92.
- Aghorru, R., & Kopravi, M. (2023). Rancang Bangun Sistem Pemantau Kualitas dan Polusi Udara pm2. 5 yang terintegrasi dengan platform iot. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 14(3), 311-318.
- Akbar, M. R. A., Priatna, E., & Taufiqurrahman, I. (2022). Monitoring Kualitas Udara Menggunakan NodeMCU Esp8266 Berbasis Internet of Thing (IoT) di Ciamis. *E-JOINT (Electronica and Electrical Journal Of Innovation Technology)*, 3(2), 73-78.
- AKBAR, R. (2023). Sistem Monitoring Kualitas Udara Dan Penetralisir Udara Di Kamar Hotel Dengan Notifikasi Melalui Telegram (Doctoral dissertation, Universitas Bina Darma).
- Akbar, R. I. (2022). Disain Purwarupa Model Smart-Living berbasis Cloud. *Generic*, 14(2), 57-62.
- Alim, a. (2023). Sistem Monitoring Suhu Pada Gudang Wip Smart Card Berbasis IoT.
- Amirah, A., Salman, S., & Santi, S. (2023, September). RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KARBON DIOKSIDA (CO2) DALAM RUANGAN BERBASIS ANDROID. In *SISITI: Seminar Ilmiah Sistem Informasi dan Teknologi Informasi* (Vol. 12, No. 2, pp. 154-165).
- Hakim, M. L. (2019). *Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Adobe Flash untuk Meningkatkan Penguasaan Kosakata Bahasa Arab Siswa Kelas VIII SMP IT Al Huda Wonogiri* (Doctoral dissertation, UNS (Sebelas Maret University)).
- Hasanudin, L., & Sukariasih, L. (2023). Rancang Bangun Sistem Pemantau/Monitoring Kualitas Udara PM10 Berbasis IoT (Internet of Things). *Resistor: Jurnal Pendidikan Vokasional Teknik*, 1(2), 56-62.
- Hasanuddin, M., & Herdianto, H. (2023). Sistem Monitoring dan Deteksi Dini Pencemaran Udara Berbasis Internet Of Things (IOT). *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(4), 976-984.
- Hidayat, F., & Muhamad, N. (2021). Model Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Model in Islamic Education Learning. *J. Inov. Pendidik. Agama Islam*, 1(1), 28-37.

- Iskandar, A. (2022). Implementasi IoT Pada Sistem Monitoring dan Kendali Otomatis Suhu Dan Kelembaban Ruang Sarang Burung Walet Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Cyber Tech*, 4(8).
- Juniansyah, A. (2022). *Rancang Bangun Alat Monitoring Energi Listrik Berbasis Internet Of Things* (Doctoral dissertation, Teknik Elektro).
- Labitta, A., Budiyo, B., & Rahardjo, M. (2016). Faktor Risiko Lingkungan pada Kejadian Asma di Wilayah Kerja Puskesmas Mangkang Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4), 779-786.
- Maulana, H., & Laksana, A. (2023). Rancang Bangun Prototype Alat Simonar (Sistem Monitoring Asap Rokok) Berbasis Arduino Wemos D1 R1 Esp8266 Dan Aplikasi Android. *Prosiding Konferensi Nasional Social & Engineering Polmed (KONSEP)*, 4(1), 600-611.
- Nabilah, n. (2024). Pengembangan E-Modul Fisika Berbasis Etno Stem Pada Materi Sanitasi Lingkungan.
- Novelan, M. S. (2020). Sistem Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan Menggunakan Mikrokontroler dan Aplikasi Android. *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, ISSN, 2540-7597.
- Oktiviani, D., & Ardhiansyah, M. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI ASAP KEBAKARAN MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS INTERNET OF THINGS (STUDI KASUS: SMK IPTEK TANGSEL). *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Sains*, 3(07), 1683-1688.
- Oktavianto, Z. W. (2023). *Monitoring Kualitas Udara di Sekitar Pengguna dengan Nodemcu ESP8266 Berbasis IOT. (Monitoring Air Quality Around Users with IOT-Based Nodemcu ESP8266)* (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).
- Pratama, a. Y. (2024). *Sistem deteksi gas metana (ch4) pada tempat sampah organik dengan menggunakan sensor mq-4 berbasis internet of things* (Doctoral dissertation, UNIV ERSITAS NEGERI JAKARTA).
- Rachman, T. (2021). *Sistem Monitoring Kualitas Udara Pada Lingkungan Perumahan Berbasis Iot Dengan Nodemcu* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Ramadhan, R., & Chandra, J. C. (2022, September). Reza rancang bangun sistem pemantauan kualitas udara berbasis iot dengan nodemcu. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)* (Vol. 1, No. 1, pp. 1183-1190).
- Rumampuk, G. C., Poekoel, V. C., & Rumagit, A. M. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruang Berbasis IoT. *Jurnal Teknik Informatika*, 17(1), 11-18.

S. R. Damanik, "Sistem Monitoring Kualitas Udara Pada Kamar Rumah Sakit Menggunakan Sensor Dht11, Mq135 Dan Arduino Uno Berbasis Android," 2019.

Suryantoro, H., & Kusriyanto, M. Sistem Monitoring Partikel (PM2. 5) Air Purifier untuk Mengetahui Kualitas Udara Berbasis Sensor PMS5003 Dan Arduino. *Indonesian Journal of Laboratory*, (3), 88-96.

Utami, F. A. T., Kasoep, W., & Novani, N. P. (2022). Prototype Sistem Pendeteksi dan Penetralisir Asap Rokok pada Ruangan dengan Fitur Monitoring Suhu dan Kelembaban. *Chipset*, 3(01), 32-44.

Virdaus, M. S. S., & Ihsanto, E. (2021). Rancang Bangun Monitoring Dan Kontrol Kualitas Udara Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Wemos. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(1), 22-28.

Zagita, M. F. A. B. (2020). *Rancang Bangun Sistem Pemantauan Dan Pengendali Kualitas Udara Diruang MI (Manual Insert) PT. Smart Meter* (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Jakarta).

Zafira, M. U., Ghozali, K., & Sabilla, I. A. (2022). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kualitas Udara dalam Ruangan. *Jurnal Teknik ITS*, 11(2), A91-A96.



UNUGIRI