

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. Cintya Dewi, M. Raharjo, N. Endah Wahyuningsih, F. Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro Jl Sudarto No, and T. Kota Semarang Jawa Tengah Indonesia, “LITERATUR REVIEW : HUBUNGAN ANTARA KUALITAS UDARA RUANG DENGAN GANGGUAN KESEHATAN PADA PEKERJA LITERATURE REVIEW : LINK BETWEEN SPACE AIR QUALITY AND HEALTH INTERFERENCE IN WORKERS,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol. 8, no. 1, p. 2021, 2021.
- [2] S. A. Zahara, Ade Rita Suryani Siregar, and Marniati Marniati, “Analisis Mendalam Bahaya Polusi Udara dan Upaya Pencegahan Preventif yang Efektif,” *Antigen : Jurnal Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Gizi*, vol. 3, no. 3, pp. 186–199, Jun. 2025, doi: 10.57213/antigen.v3i3.732.
- [3] I. Iskandar, W. Rimalia, and B. Leonard Enrico Panggabean, “Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Udara Ruangan Berbasis Internet of Things (IoT),” 2024.
- [4] A. M. Asiz, A. S, and M. Musyrifah, “PENERAPAN SISTEM PENGONTROL ALAT ELEKTRONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA PROGRAM STUDI INFORMATIKA UNIVERSITAS SULAWESI BARAT,” *Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 10, no. 2, pp. 151–159, Oct. 2022, doi: 10.35508/jicon.v10i2.8385.
- [5] M. Fajar A’la Udin, M. I. Fuatdi, and K. Kunci, “Sistem Monitoring Kelembapan Udara Berbasis IoT Menggunakan Sensor DHT11 Dan Arduino Uno Pada Ruang Tertutup,” 2026.
- [6] Y. Efendi, “INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, 2018, [Online]. Available: <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- [7] A. Hanani and M. amin hariyadi, “Smart Home Berbasis IoT Menggunakan Suara Pada Google Assistant,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, vol. 14, pp. 49–56, Apr. 2020, doi: 10.32815/jitika.v14i1.456.
- [8] M. Hasanuddin and H. Herdianto, “Sistem Monitoring dan Deteksi Dini Pencemaran Udara Berbasis Internet Of Things (IOT),” *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, vol. 4, no. 4, pp. 976–984, Aug. 2023, doi: 10.47065/josyc.v4i4.4034.

- [9] S. Supiyandi, C. Rizal, M. Iqbal, M. N. H. Siregar, and M. Eka, "Smart Home Berbasis Internet of Things (IoT) Dalam Mengendalikan dan Monitoring Keamanan Rumah," *Journal of Information System Research (JOSH)*, vol. 4, no. 4, pp. 1302–1307, Jul. 2023, doi: 10.47065/josh.v4i4.3822.
- [10] Ayu Syahfitri, "Internet of Things (IoT), Sejarah, Teknologi, dan Penerapannya," *Uranus : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Sains dan Informatika*, vol. 3, no. 1, pp. 113–120, Jan. 2025, doi: 10.61132/uranus.v3i1.667.
- [11] M. Iqbal, B. Hermanto, A. M. Ashshaff, and R. H. Dewantara, "Smart Room System Menggunakan Teknologi Internet of Things (IoT) dengan Sistem Kendali Berbasis Android," *Jurnal CoreIT*, vol. 7, no. 1, 2021.
- [12] W. Indah, D. Aurora, F. Kedokteran, and D. I. Kesehatan, "EFEK INDOOR AIR POLLUTION TERHADAP KESEHATAN."
- [13] E. R. Kasih, "Perancangan Sistem Smart Home Berbasis Internet of Things Menggunakan Mikrokontroler ESP32," 2021.
- [14] M. Sofiyan, A. Sudianto, and Z. Zulkipli, "Rancang Bangun Sistem Smart Home Berbasis Google Assistant dengan Kendali Perintah Suara," *Jurnal PRINTER: Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika dan Komputer*, vol. 4, no. 1, Jun. 2026, doi: 10.29408/jprinter.v4i1.32686.
- [15] L.-O. Wehden, "Data collection from journalistic news apps without prerequired coding experience using MacroDroid smartphone automation software to simulate user interactions," *Mob. Media Commun.*, vol. 12, pp. 212–217, Nov. 2023, doi: 10.1177/20501579231202321.
- [16] D. BLYNK Jusdi, A. Candra, and N. Syam, "AMMATOA : Journal System Information And Computer Institut Teknologi Dan Bisnis Bina Adinata RANCANG BANGUN SMART ROOM MENGGUNAKAN VOICE RECOGNITION BERBASIS," vol. 1, pp. 35–46, 2023.
- [17] A. Nur Syafitri and M. Zarlis, "Jurnal J-MendiKKom (Jurnal Manajemen, Pendidikan dan Ilmu Komputer) Perancangan Alat Pengukur Kualitas Udara Berbasis Arduino Menggunakan Sensor MQ-135," 2024.
- [18] L. A. Kusumo, "Implementation of Median Filter in Data Processing of Temperature and Humidity Monitoring System with DHT 11 and DHT 22 Sensors," *Sistem Kendali & Jaringan) E-ISSN*, vol. 4, pp. 2808–3520, 2025, doi: 10.58982/krisnadana.v4i2.723.

- [19] M. Triawan, H. Husnawati, and F. Humam, “Sistem Pemantauan Lingkungan Menggunakan Sensor BME280 Berbasis Internet of Things,” *Generic*, vol. 15, pp. 37–41, Jul. 2023, doi: 10.18495/generic.v15i2.154.
- [20] A. P. Putra and M. Darwis, “Perancangan Jaringan Sistem Smart Home berbasis IoT menggunakan Cisco Packet Tracer dengan Metode Waterfall,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 7, no. 3, pp. 410–418, Jul. 2025, doi: 10.47233/jteksis.v7i3.2015.
- [21] A. N. Fathoni and U. Y. Oktiawati, “Blackbox Testing terhadap Prototipe Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis IoT (Blackbox Testing on Prototype of a Water Quality Monitoring System Based on IoT),” 2021.