

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, E. (2019). Rekayasa Perangkat Lunak. In *Jurnal Informatika* (Vol. 2, Issue 3). Yogyakarta. CV MFA. <https://doi.org/10.36987/informatika.v2i3.201>
- Ani Oktarini Sari, Ari Abdilah, S. (2019). Web Programming1. In *Yogyakarta* (1st ed.). GRAHA ILMU. <https://doi.org/10.1201/9781003316244-11>
- Ashshiddiqi, H., Jati, P., & Lelono, D. (2013). Deteksi dan Monitoring Polusi Udara Berbasis Array Sensor Gas. *IJEIS*, 3(2), 147–156.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, [BMKG]. (2023). *Informasi Konsentrasi Partikulat (PM2.5)*. Bmkg.Go.Id. <https://www.bmkg.go.id/kualitas-udara/informasi-partikulat-pm25.bmkg>, diakses Desember 2023
- Budiyono, A. (2001). *Pencemaran Udara : Dampak Pencemaran Udara Pada Lingkungan*. 2(1), 21–27.
- Fachrizal, F. (2022). Sistem Monitoring Polusi Udara Menggunakan Sensor Nitrogen Carbon Berbasis Internet of Thing. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 4(September), 199–203. <https://doi.org/10.30865/json.v4i1.4903>
- Fielding, R. T. (2000). *Architectural Styles and the Design of Network-based Software Architectures*. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, IRVINE.
- Firman, Puji Nurhidayah, R. J. P. (2023). *Indeks Standar Pencemaran Udara*. arcgis.jabarprov.go.id. <https://arcgis.jabarprov.go.id/portal/apps/storymaps/stories/5cbe0dd241c4630bb2ce92eabf3772c>, diakses Desember 2024
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. In *Sidoarjo*. UMSIDA PRESS. <https://doi.org/10.21070>
- Hasanuddin, Haru Asgar, B. H. (2022). RANCANG BANGUN REST API APLIKASI WESHARE SEBAGAI UPAYA MEMPERMUDAH PELAYANAN DONASI KEMANUSIAAN. *JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains)*, 4(1), 8–14. <https://doi.org/10.51401>
- Humairoh, G. P., & Putra, R. D. E. (2021). Prototipe Pengendalian Kualitas Udara Indoor Menggunakan Mikrokontroler dengan Sensor MQ135, DHT-22 dan Filter HEPA. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(1), 2529–2536. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i1.3708>
- IQAir. (2022). *PM2.5*. [Iqair.Com](https://www.iqair.com). <https://www.iqair.com/id/newsroom/pm2-5>, diakses Desember 2023
- JambiPrima. (2024). *JAMBI DUDUKI PERINGKAT KETIGA KOTA BERPOLUSI TERTINGGI DI INDONESIA*. Jambi Prima. https://jambiprima.com/read/2024/10/30/18412/jambi-duduki-peringkat-ketiga-kota-berpolusi-tertinggi-di-indonesiag?utm_source=chatgpt.com, diakses Desember 2024
- Mahapatra, H. B., Chandra, V., & Goswami, B. (2020). Selection of software development methodologies (sdms) using bayesian analysis. In *Advances in Intelligent Systems and Computing* (Vol. 1030, pp. 11–18). https://doi.org/10.1007/978-981-13-9330-3_2

- Megawati, D., Masykuroh, K., & Kurnianto, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring PH dan Suhu Air pada Akuaponik Berbasis Internet of Thing (IoT). *TELKA - Telekomunikasi Elektronika Komputasi Dan Kontrol*, 6(2), 124–137. <https://doi.org/10.15575/telka.v6n2.124-137>
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). PENGUJIAN APLIKASI MENGGUNAKAN BLACK BOX TESTING BOUNDARY VALUE ANALYSIS (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(3), 31–36. <https://doi.org/2407-3911>
- Nusyirwan, D. (2020). Penyaring Udara Berbasis Arduino Uno Sebagai Solusi Untuk Memperbaiki Kualitas Udara Di Dalam Ruangan Kelas Sdn 003 Binaan Tanjungpinang. *Jurnal Teknik*, 9(1). <https://doi.org/10.31000/jt.v9i1.1658>
- Prahardis, R., Syauqi, D., & Akbar, S. R. (2018). Implementasi Sistem Monitoring Polusi Udara Berdasarkan Indeks Standar Pencemaran Udara Dengan Pemodelan Finite State Machine. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(9), 3128–3137. <https://doi.org/2548-964X>
- Priyaungga, B. A., Aji, D. B., Syahroni, M., Aji, N. T. S., & Saifudin, A. (2020). Pengujian Black Box pada Aplikasi Perpustakaan Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(3), 150. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i3.5343>
- Ridwan, M., Akbar, A., Priatna, E., & Taufiqurohman, I. (2022). Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet Of Thing (IoT) di Ciamis. *E- JOINT*, 03(2), 73–78. <https://doi.org/2745-9292>
- Rusito. (2021). Dasar Internet, Internet of Things (IOT) dan Bahasa HTML. In *Semarang* (Vol. 53, Issue 9). Yayasan Prima Agus Teknik.
- Sadi, S., Mulyati, S., & Setiawan, P. B. (2022). Internet of Things Pada Sistem Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Web Server. *Formosa Journal of Multidisciplinary Research*, 1(4), 1085–1094. <https://doi.org/10.55927/fjmr.v1i4.679>
- Saptiyulda, E. (2023). *BMKG nilai kualitas udara di Jambi menurun akibat karhutla*. Antara News. <https://www.antaranews.com/berita/3710664/bmkg-nilai-kualitas-udara-di-jambi-menurun-akibat-karhutla>, diakses Desember 2024
- Simangunsong, K., Ahmad, U. A., & Saputra, R. E. (2022). Desain Dan Implementasi Dashboard Monitoring Sistem Pendeteksi Kebakaran Hutan Berbasis Lora Dan Web. *E-Proceeding of Engineering*, 9(3), 974–987. <https://doi.org/2355-9365>
- Suhartanto, M. (2013). Kata kunci : Pembuatan Website Sekolah, PHP, 1.1. *Journal Speed-Sentra Penelitian Enginerring Dan Edukasi*, 4(1), 1–8. <https://doi.org/2088-0154>
- Tri Sulistyorini, Nelly Sofi, & Erma Sova. (2022). PEMANFAATAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS ANDROID (BLYNK) SEBAGAI ALAT ALAT MEMATIKAN DAN MENGHIDUPKAN LAMPU. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(3), 40–53. <https://doi.org/10.56127/juit.v1i3.334>
- Ulinnuha, M. A. (2017). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Ruang Server ITN Malang Berbasis web. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 1(1), 732–738.

WHO. (2018). *Ambient (outdoor) air pollution*. World Health Organisation Geneva.
[https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health)
[https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health)
[https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health)
 diakses Desember 2023