

DAFTAR PUSTAKA

- Amali, A. F. (2020). *SISTEM DETEKSI KEBAKARAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) DENGAN PERANGKAT ARDUINO*. Retrieved from [https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/28976%0Ahttps://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/28976/14523075 Achmad Fariid Amali_Laporan Skripsi.pdf?sequence=1](https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/28976%0Ahttps://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/28976/14523075_Achmad_Fariid_Amali_Laporan_Skripsi.pdf?sequence=1)
- Amalina, E. N., Setijadi, E., & Suwardi. (2013). Perbandingan Topologi WSN (Wireless Sensor Network) Untuk Sistem Pemantauan Jembatan. *Prosiding Conference on Smart-Green Technology in Electrical and Information Systems*, (November), 14–15.
- Andhika, I. M. (2006). *Bab I Pendahuluan komunikasi*. 1–30.
- Anggraeni, N. I. S. (2009). Pengaruh Lama Paparan Asap Knalpot dengan Kadar CO 1800 ppm terhadap Gambaran Histopatologi Jantung pada Tikus Wistar. *Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang*.
- Arya, T. F., Faiqurahman, M., & Azhar, Y. (2018). Aplikasi Wireless Sensor Network Untuk Sistem Monitoring Dan Klasifikasi Kualitas Udara. *Sistemasi*, 7(3), 281. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v7i3.312>
- Dargie, W., & Poellabauer, C. (2011). Fundamentals of Wireless Sensor Networks: Theory and Practice. In *Fundamentals of Wireless Sensor Networks: Theory and Practice*. <https://doi.org/10.1002/9780470666388>
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(2), 21–27. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i2.41>
- Hoang, T. N., Van, S. T., & Nguyen, B. D. (2019). ESP-NOW Based Decentralized

- Low Cost Voice Communication Systems for Buildings. *Proceedings - 2019 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, ISEE 2019*, 108–112. <https://doi.org/10.1109/ISEE2.2019.8921062>
- Isnaini, W. L. (2012). *Pengaruh Paparan Gas Karbon Monoksida (CO) Terhadap Kelelahan Kerja Pada Pedagang Asongan Di Terminal Tirtonadi Surakarta*.
- Mardiati, R., Ashadi, F., & Sugihara, G. F. (2016). Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. *TELKA - Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi Dan Kontrol*, 2(1), 53–61. <https://doi.org/10.15575/telka.v2n1.53-61>
- Meitasari, L., & Suryono. (2016). Pengukuran Distribusi Dinamis Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (Co) Menggunakan Wireless Sensor Network. *Youngster Physics Journal*, 5(4), 163–170.
- Nathan, A. J., & Scobell, A. (2012). Implementasi Wireless Network Sensor. *Foreign Affairs*, 91(5), 1689–1699.
- Oktora, B. (2008). *Hubungan antara kualitas fisik udara dalam ruang (suhu dan kelembaban relatif udara) dengan kejadian Sick Building Syndrome (SBS) pada pegawai kantor Pusat Perusahaan Jasa Konstruksi*. (23).
- Pratama, S. (2019). Bab II Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Prayitno, E., & Amirullah, D. (2019). Sistem Pemantauan Konsentrasi Co Kebakaran Hutan Riau Menggunakan Teknologi Wireless Sensor Network (Wsn) Dan Internet of Things (Iot). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, 4(2), 135–140. <https://doi.org/10.25047/jtit.v4i2.71>

- Press, A. I., Putra, B. D., Munadi, R., Walidainy, H., Meutia, E. D., Irhamsyah, M., ... Artikel, I. (2019). *Jurnal Ilmiah Setrum*, 8(1), 134–143.
- Pujiana, D. I., Handayani, A. S., & Aryanti. (2017). Perancangan Wireless Sensor Network Dalam Sistem Monitoring Lingkungan. *Prosiding Annual Research Seminar 2017 Computer Science and ICT*, 3(1), 199–202.
- Purnama, L. (2019). *White Paper: Internet of Things*.
- Rivanda, A. (2015). Pengaruh Paparan Karbon Monoksida Terhadap Daya Konduksi Trakea. *Journal Majority*, 4(8), 153–159. Retrieved from <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1491/133>
- Riyadi, F. N. (2018). Perancangan Pendeteksi Banjir menggunakan Sensor Water Level berbasis PLC Schneider TM221CE16R dan SMS Gateway. *Universitas Diponegoro*, 7–43.
- Sagita, M. (2015). *Senyawa Semikonduktor yang digunakan untuk menghasilkan variasi warna pada LED*. 5–32.
- Soekamto, T. H., & Perdanakusuma, D. (2008). Intoksikasi karbon monoksida. *Journal Airlangga University*, 1(1), 1–20.
- Syahrir, Rivai, M., Wirawan, & Tasmil. (2015). untuk Monitoring Pencemaran Udara di Lingkungan Outdoor. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro & Informatika SNTEI 2015*, 41–49.
- Syam, R. (2013). *Dasar Dasar Teknik Sensor*. Retrieved from http://anies.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/73301/Ref_2_Rafiuddin+Syam_Dasar_teknik+sensor.pdf
- Tania, M. (2017). *Alat Pendeteksi Gas Co Menggunakan Sensor Mq-7 Berbasis Arduino Projek Akhir Mantili Tania 142411048 Program Studi D-3 Metrologi*

Dan Instrumentasi Departemen Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuanalam Universitas Sumatera Utara Medan 2017 Univers.

Wilianto, W., & Kurniawan, A. (2018). Sejarah, Cara Kerja Dan Manfaat Internet of Things. *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi Dan Informatika*, 8(2), 36–41. <https://doi.org/10.31940/matrix.v8i2.818>

Yoda Peruta Pratama. (2015). Aplikasi Sensor Photodiode Sebagai Input Penggerak Motor pada Coconut Milk Auto machine. *Politeknik Negeri Sriwijaya*, 18(9), 1689–1699.

Yuliando, D. T. R. Y., Pembimbing, D., Magister, P., Lingkungan, J. T., Teknik, F., & Dan, S. (2017). *Strategi Pengendalian Pencemaran Gas Karbon Monoksida (Co) Oleh Aktivitas Transportasi Di Kota Padang , Sumatera Barat Gas Pollution Control Strategy of Carbon Monoxide (Co) By Transportation Activities in Padang , West Sumatra.*