

## DAFTAR PUSTAKA

- Andreyan Adi P, M. (2017). SISTEM MONITORING KADAR KARBON MONOKSIDA (CO) PADA CEROBONG ASAP INDUSTRI DENGAN KOMUNIKASI BLUETOOTH MELALUI SMARTPHONE ANDROID. *Jurnal Teknik Elektro*, 7(01).
- Ardianto, A. (2016). Sistem Monitoring Pencemaran Polutan Kendaraan VIA Gadget Berbasis Arduino. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 1(3), 145-150.
- Ardiansyah, H. (2017). Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Guru Terbaik dengan Metode TOPSIS (Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution) Studi Kasus: SDN Bendungan Hilir 01 Pagi Jakarta Pusat. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 2(2), 89. <https://doi.org/10.32493/informatika.v2i2.1510>
- Fajardianto, A. P. (2016). *Analisa Pengaruh Emisi Gas Buang Dalam Penggunaan Bahan Bakar LNG Pada Kapalkapal Yang Beroperasi Di Jalur APBS Dengan Pemodelan Dinamika Sistem* (Doctoral dissertation, Institut Technology Sepuluh Nopember).
- Fikri, Y., Sumardi, S., & Setiyono, B. (2013). Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535 Dengan Komunikasi Protokol TCP/IP. *TRANSIENT*, 2(3), 643-650.
- Gunartin, G. (2018). Analisa Faktor-Faktor Kendala Ketercapaian Smart Mobility Dalam Upaya Menuju Konsep Smart City (Studi Pada Kota Tangerang Selatan). *Inovasi*, 5(2), 33-41.
- Hasbiah, A. W., & Musaddad, F. (2016). STUDI IDENTIFIKASI PENCEMARAN UDARA OLEH TIMBAL (Pb) PADA AREA PARKIR (STUDI KASUS KAMPUS UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG). *JURNAL INFOMATEK*, 18(1), 49-56.
- Iswantari, G. (2014). Pemanfaatan Teleskop Spektograf Atmosfer untuk Mengetahui Pengaruh Perubahan Musim Terhadap Kandungan Uap Air (H<sub>2</sub>O) pada Lapisan Atmosfer di LAPAN Watukosek Periode Februari 2013-Maret 2014. *SKRIPSI Jurusan Fisika-Fakultas MIPA UM*.
- Iqbal, Z., & Hermanto, L. (2019). SISTEM MONITORING TINGKAT PENCEMARAN UDARA BERBASIS TEKNOLOGI JARINGAN SENSOR NIRKABEL. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 22(1).
- Kusdiana, G. (2014). Perancangan Dan Implementasi Teknologi Cloud Computing dengan Layanan Software As A Service (SaaS), Platform As A Service (PaaS), Infrastructure As A Service (IaaS) Pada Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS) Sebagai Pelayanan Kesehatan. Skripsi S1 Teknik In.
- Likuisa, D. (2019). *SISTEM PEMANTAU KUALITAS UDARA BERBASIS INTERNET OF THINGS* (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).
- Prayudha, J., Pranata, A., & Hafiz, A. Al. (2018). IMPLEMENTASI METODE FUZZY LOGIC UNTUK SISTEM PENGUKURAN KUALITAS UDARA DI KOTA

MEDAN BERBASIS INTERNET OF THINGS ( IOT ), IV(2).

- Putra, B. Y. P., Rakhmatsyah, A., & Prabowo, S. (2017). Perancangan Sistem Komunikasi Dan Pengolahan Data Pada Monitoring Kualitas Udara (studi Kasus Campus Air Pollution Monitoring Universitas Telkom). *eProceedings of Engineering*, 4(2).
- Rangga, H. D. (2019). *SPEECH RECOGNITION PADA PENERJEMAH BAHASA ISYARAT DENGAN GOOGLE SPEECH API BERBASIS ANDROID* (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).
- Razak, A. R. (2013). Peran Serta Masyarakat Dalam Pembangunan. *Otoritas : Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.26618/ojip.v3i1.54>
- Rulloh, A., Mahmudah, D. E., & Kabetta, H. (2017). Implementasi REST API pada Aplikasi Panduan Kepaskibraan Berbasis Android. *Teknikom: Teknologi Informasi, Ilmu Komputer dan Manajemen*, 1(2), 85-89.
- Rumbewas, R. (2019). *PENERAPAN TEKNOLOGI GEOFENCING SEBAGAI ANTISIPASI TINDAKAN KRIMINAL DENGAN IMPLEMENTASI ALGORITMA EQUIRECTANGULAR BERBASIS ANDROID* (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).
- Saqib, M., Atif, M., Mazhar, A., Ikram, A., Ahmed, A., & Munawar, U. (2015). Smart Environment Monitoring System by employing Wireless Sensor Networks on Vehicles For Pollution Free Smart Cities. *Procedia Engineering*, 107, 480–484. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.06.106>
- Sekartaji, M. S., Subaris, H., & PH, S. D. S. K. M. (2016). *Analisis Pencemaran Udara Dan Pemetaan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kota Surakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Siregar, R. A., & Prasasti, A. L. (2017). Sistem Cerdas Dalam Pengambilan Keputusan Jenis Tanaman Berdasarkan Kadar Karbon Monoksida (co) Di Udara Menggunakan Algoritma Fuzzy Pada Raspberry Pi 2 Dengan Konsep Internet Of Things. *eProceedings of Engineering*, 4(2).
- Siswanti, A., & Suryono, S. (2016). Wireless Sensor System untuk Pemantauan Kadar Gas Amonia (Nh<sub>3</sub>) Menggunakan Algoritma Berbasis Aturan. *Youngster Physics Journal*, 5(2), 59-68.
- Subhiyakto, E. R., & Utomo, D. W. (2016). Strategi, teknik, faktor pendukung dan penghambat pengujian untuk pengembang perangkat lunak pemula. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi* (Vol. 2016, pp. 236-241).
- 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 e-ISSN*, 2548, 964X.