

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, S. (2017). *Alat monitoring tetesan infus menggunakan web secara online berbasis ESP8266 dengan pemrograman Arduino IDE*.
- Anwar, & Faisal, A. (2016). *Rancang Bangun Helm Pengurai Polutan Menjadi Oksigen*. Makassar: Universitas Islam Negri Alauddin Makassar.
- Arafat, M. (2016). SISTEM PENGAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS Internet Of Things( IoT ) Dengan ESP8266. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik "Technologia,"* 7(4), 262–268.
- Arafat, M. K. (2016). SISTEM PENGAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS Internet Of Things( IoT ) Dengan ESP8266. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik "Technologia,"* 7(4), 262–268.
- Azizah, L. (2020). *Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Pencemaran Udara Berbasis Robotdyn Arduino Mega2560 R3 Dengan WiFi ESP8266*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Baehaqi, M. N. (2017). *Rancang Bangun Sistem Pemantau Kualitas Udara Menggunakan Sensor GP2Y1010AU0F dan MQ-7 Berbasis WEB di Pelabuhan Tanjung Priok*. Jakarta: Universitas Negri Jakarta.
- Fendi, A. d. (2018). *Sistem Monitoring Debu dan Karbon Monoksida pada Lingkungan Kerja Boiler di PT. Karunia Alam Segar*. Gresik: Universitas Muhammadiyah Gresik.
- G, S. R., Banu, R. S., & Ramaiah, G. K. (2016). System Engineering and Deployment of ENVIROBAT using WSN Based on IOT. *IJSETR*.
- Graham, F. (2007). *Indoor Air Pollution*. [www.healthgoods.com](http://www.healthgoods.com).
- Ikhsan, M. (2002). *Penatalaksanaan Penyakit Paru Akibat Kerja. Kumpulan Makalah Seminar K3 RS Persahabatan Tahun 2001 – 2002*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Indonesia, B. S. (2020). *Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007-2019*.
- Lusiana, & Puryantoro. (2018). PENANGGULANGAN PENCEMARAN LINGKUNGAN MELALUI PKM UKM TAHU DAN TEMPE DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH INDUSTRI. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 91-94.
- Manurung, M. B., Darmawan, D., & Iskandar, R. F. (2018). *Perancangan Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (CO) Pada Kendaraan Berbasis Sensor MQ7*.

- Mukono, H. J. (1997). *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya terhadap Gangguan Saluran Pernafasan*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Prayoga, I. d. (2020). *Monitoring Kualitas Udara Secara Realtime dengan Peringatan Bahaya Kualitas Udara Tidak Sehat Menggunakan Push Notification*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Purbakawaca, R. (2019). *Sensor Debu GP2Y1010AU0F*.
- Ramlan, J., & Sumihardi. (2018). *Sanitasi Industri dan K3*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Ribelta, A., Maulana, R., & Fitriyah, H. (2020). Implementasi Monitoring Kualitas Udara Taman di Kota Malang menggunakan Low Power Mode pada Android berbasis Arduino Uno. *JPTIHK*.
- Samsinar, R., Fikri, I., & Fadlioni. (2021). Perancangan dan Implementasi Alat Pengukur Tingkat Polusi Udara Karbon Monoksida dan Debu Berbasis Website Menggunakan Raspberry Pi.
- Sarungallo, S. K. (2017). *Rancang Bangun Alat Ukur Uji Emisi Gas Karbon Monoksida (CO) Berbasis Mikrokontroler*. Bali: Universitas Udayana.
- Shatadru, B. B., & Iqbal, M. T. (2018). *Solar Water Pumping System Control Using a Low Cost ESP32 Microcontroller*. Canada: IEEE Canadian Conference on Electrical & Computer Engineering .
- Tampubolon, J. (2016). *Alat Uji Kualitas Udara Portable Berbasis Mikrokontroler ATmega8535*.
- Tania, M. (2017). *Alat Pendeteksi Gas CO Menggunakan Sensor MQ-7 Berbasis Arduino*. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- WHO. (2000 ). *Air Quality Guidelines - Second Edition*. Denmark: WHO Regional Office for Europe.