

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. P. Statistik. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/news/2021/01/21/405/bps--270-20-juta-penduduk-indonesia-hasil-sp2020.html>. [Accessed 5 8 2022].
- [2] B. P. Statistik. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/indicator/17/57/1/perkembangan-jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-jenis.html>. [Accessed 5 8 2022].
- [3] Baehaqi, M. Nurilman ; Yulia, Ninda Rizky ; Pratama, Chandra Yoga;, "Rancang Bangun Sistem Pemantau Kualitas Udara Menggunakan Sensor Gp2y1010au0f Dan Mq-7 Berbasis Web Di Pelabuhan Tanjung Priok," UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA, Jakarta, 2017.
- [4] A. Liandy, "Rancang Bangun Pemantauan Gas Berbahaya Dan Suhu Pada Ruangan Melalui Website Berbasis Arduino," INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG, Malang, 2017.
- [5] A. Kurniawan, "Alat Ukur Tingkat Kadar Polusi (Monoksida Atau Co)," Universitas 17 agustus 1945 surabaya, Surabaya, 2018.
- [6] L. Agustinus, F. A. Setyaningsih and T. Rismawan, "Rancang Bangun Prototype Pendeteksi Kadar Co Sebagai Informasi Kualitas Udara Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, vol. 03, no. 2, pp. 44-53, 2015.
- [7] Victor V. Kosegeran, Elia Kendekallo, MSc., Sherwin R. U. A. Sompie, ST., MT. and Bahrin, MKes., "Perancangan Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (CO), Karbon Dioksida (CO₂) dan Hidro Karbon (HC) Pada Gas Buang Kendaraan Bermotor," *e-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 2013.
- [8] M. . A. A. Prakoso , "Sistem Monitoring Kadar Karbon Monoksida (CO) pada Cerobong Asap Industri dengan Komunikasi Bluetooth Melalui Smartphone Android," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 7, no. 01, pp. 23-30, 6 6 2018.
- [9] D. Setiadi and M. N. A. Muhaemin, "Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi)," *Jurnal Infotronik*, vol. Volume 3, no. 2, pp. 95-102, Desember 2018 .

- [10] I. T. M. Daeng, N. N. Mewengkang and E. R. Kalesaran, "Penggunaan Smartphone Dalam Penunjang Aktivitas Perkuliahan Oleh Mahasiswa Fispol Unsrat Manado," *Acta Diurna*, vol. VI, no. 1, pp. 1-15, 2017.
- [11] M. F. H. Wicaksono, *Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino*, Bandung: INFORMATIKA, 2017.
- [12] Abdurrahman Rasyid, S.Pd. , "Pengertian Sensor MQ-7," SAMRASYID, 15 DESEMBER 2020. [Online]. Available: <https://www.samrasyid.com/2020/12/pengertian-sensor-mq-7.html>. [Accessed 12 4 2021].
- [13] M. A. Sebayang, "Stasiun Pemantau Kualitas Udara Berbasis Web," *JITE*, vol. 1, no. 1, pp. 24-33, 2017.
- [14] Friday, "LCD (Liquid Cristal Display)," *ELEKTRONIKA DASAR* , 12 MARET 2021. [Online]. Available: <https://elektronika-dasar.web.id/lcd-liquid-cristal-display/>. [Accessed 13 04 2021].
- [15] D. Kho, "Pengertian Baterai dan Jenis-Jenisnya," *Teknik Elektronika*, 2020. [Online]. Available: <https://teknikelektronika.com/pengertian-baterai-jenis-jenis-baterai/>. [Accessed 28 05 2021].
- [16] S. J. Sokop, "Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Berbasis Arduino Uno," *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 5, pp. 13-23, 2013.
- [17] D. C. Wibowo, "Apa itu Android Studio dan Android SDK?," *Dicoding Academy*, 2019. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-android-studio-dan-android-sdk/>. [Accessed 21 02 2021].
- [18] M. Yusuf, "Belajar Membuat Aplikasi Curd Android Menggunakan Database Mysql," *Koding Indonesia*, 22 january 2017. [Online]. Available: <https://www.kodingindonesia.com/belajar-membuat-aplikasi-crud-android-menggunakan-database-mysql/>. [Accessed 14 03 2020].
- [19] C. Novitasari, "Pengertian Metode Prototype," *Pelajarindo.com*, 15 08 2020. [Online]. Available: <https://pelajarindo.com/pengertian-metode-prototype/>. [Accessed 28 04 2021].
- [20] N. Rahmalia, "Apa Itu Black Box Testing? Yuk, Kenali Arti, Manfaat, dan Jenis-jenisnya," *glints*, 14 ferbruari 2021. [Online]. Available: https://glints.com/id/lowongan/black-box-testing/#.YItHwu_whU1. [Accessed 29 04 2021].

- [21] S. kusumaatmajda, "Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No.45 tahun 1997 Tentang : Indeks Pencemaran Udara," in *Menteri Negara Lingkungan Hidup*, Jakarta, 1997.
- [22] L. I. QOMAH , "Monitoring Keamanan, Suhu, Dan Pemberian Pakan Ayam Otomatis Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis," Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, 2021.