

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Perbandingan Jumlah Penjualan Mobil dan Motor Baru di Semester I 2019  
<https://otomotif.kompas.com/read/2019/08/02/143053915/perbandingan-jumlah-penjualan-mobil-dan-motor-baru-di-semester-i-2019>.
- [2] Rahmadatul Fajri, 2020. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Minyak Campuran Pada Tangki Kendaraan Bermotor Menggunakan Mikrokontroler. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*. Padang, 2020.
- [3] Lukman Hakim. 2004. *Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis Bahan Bakar (Premium, Pertamina, Pertamina Plus) Terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin 4 Langkah (4-tak)*. Undergraduate Theses from JIPTUMMPP, Engineering, Malang.
- [4] Annisa, Arsyah. 2015. Rancang Bangun Sistem Kontrol Kualitas Gas CO dan CO<sub>2</sub> pada Udara dalam Ruangan Menggunakan Sistem Ventilasi Berbasis Logika Fuzzy dan Mikrokontroler. Diploma Thesis, Universitas Andalas. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*. Padang, 2015.
- [5] *Spesifikasi Premium*  
<https://www.pertamina.com/industrialfuel/media/20705/premium.pdf>
- [6] *Peraturan Perundang-Undangan Penjualan Premium Eceran*  
<https://www.hukumonline.com/klinik/detail/ulasan/lt5452de72175db/bolehkah-menjual-bensin-eceran-di-pinggir-jalan/>. PT Justika Siar Publika atau dikenal dengan *Hukumonline.com*.
- [7] Pinem, Molana. 2010. *Analisis Kemurnian Premium Dengan Sensor Gas TGS 2620*. Medan. Universitas Sumatera Utara
- [8] Restian, Dwi Wijaya (2016) *Alat Pendeteksi Tingkat Kemurnian Premium Menggunakan Sensor Gas Tgs 2620*. Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [9] Aditya Eka Putra, Ramdhan Nugraha, Porman Pangaribuan (2017). *Pendeteksi Kemurnian Bensin C<sub>8</sub>H<sub>18</sub> dan C<sub>10</sub>H<sub>24</sub> di SPBU Pertamina berbasis Sensor Warna Portabel*. Program S1 Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.

- [10] Maleev, V.L.1945. *Internal Combustion Engine*. Second Edition. McGraw-Hill Book Company, INC.
- [11] Suyanto, Wardan. 1989. *Teori Motor Bakar Bensin*. Jakarta: Direktorat Jendral
- [12] Arifin, Z. 2013. *Rancang Bangun Sistem Deteksi Bensin Campuran Menggunakan LED Dan Fotodiode*. (Tugas Akhir), Program Studi Fisika, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- [13] B. Gustomo. 2015. *Pengenalan Arduino dan Pemrogramannya*. Bandung: Informatika Bandung.
- [14] Sunaryo. 2013. *Pendeteksi Nominal Uang Kertas Berdasarkan Warna Berbasis Arduino*. Universitas Mercubuana
- [15] TAOS. TCS3200 TCS3210 *Programmable Color Light to Frequency Converter TAOS009*. United States, 2009.
- [16] Ledi Dianto. *Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Mikrokontroler Atmega8535*. Skripsi. Universitas Gunadarma, Bekasi, 2012.
- [17] Datasheet MQ136. *MQ136 Semiconductor Sensor for Sulfur Dioxide*.
- [18] Muis, Saludin. 2013. *Prinsip Kerja LCD dan Pembuatannya (Liquid Crystal Display)*. Yoyakarta : Graha Ilmu.
- [19] Bodnar. D. 2015. *Arduino MP3 Project*
- [20] Weems, David B. (1986). *Merancang dan Menguji Sistem Speaker*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, Kelompok Gramedia.
- [21] colorspire.com. *Color Spire*. (Diakses pada 21 Januari 2021). Diakses dari <https://colorspire.com/rgb-color-wheel/>