

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] <https://www.cnbcindonesia.com/news/20180108145938-4-894/bph-migas-konsumsi-bbm-tahun-2018-75-juta-kiloliter> (diakses pada 7 Oktober 2019 pukul 22.10 WIB)
- [2] <https://www.kompasiana.com/ratnadewi88/582b6bcd23b0bd2d1247e5f1/solusi-bahan-bakar-alternatif-ramah-lingkungan> (diakses pada 7 Oktober 2019 pukul 22.15 WIB)
- [3] <http://kmhe2019.um.ac.id/> (diakses pada 7 Oktober 2019 pukul 22.38 WIB)
- [4] Suhendra, Tonny, 2018, *Kendali Kecepatan Motor DC dengan Metode Pulse Width Modulation menggunakan N-channel Mosfet*, Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan Vol. 07, No. 02, hal.78-85, Oktober 2018, Fakultas Teknik Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang,
- [5] Lutfi, Muhammad, 2009, *Rancang bangun Pengendalian Motor Penggerak Mobil Listrik*, Skripsi, Program Studi Teknik Listrik Politeknik Negeri Bandung
- [6] Hidayat Soelaiman, Bryan, 2014, *Pengendalian Motor DC Menggunakan Pulse Width Modulation (PWM) Berbasis Arduino Uno*, Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Jember
- [7] Martinus, Juliardi Arif, Adi Wijaya D., *Pembuatan Sistem Kontrol Motor DC Untuk Prototipe Kendaraan Listrik Raden Intan*, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, 2018
- [8] Nugroho Nalaprana, Agustina S., *Analisa Motor Dc (Direct Current) Sebagai Penggerak Mobil Listrik*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya, 2015
- [9] U.S DEPARTMENT ENERGY, Energy Efficiency & Renewable Energy, *Plug- In Electric Vehicle Handbook for Consumers*
- [10] D. Petruzella, Frank. 2001. *Elektronik Industri*. Yogyakarta : Andi
- [11] <https://teknikelektronika.com/pengertian-motor-dc-prinsip-kerja-dc-motor/> (diakses pada 15 Desember 2019 pukul 21.20 WIB)

- [12] <http://eprints.polsri.ac.id/2959/2/BAB%20II.pdf> (diakses pada 15 Desember 2019 pukul 21.46 WIB)
- [13] <https://teknikelektronika.com/jenis-jenis-motor-dc-motor-arus-searah/> (diakses pada 20 Desember 2019 pukul 20.15 WIB)
- [14] <http://repository.unimus.ac.id/tugas.akhir/2015> (diakses pada 20 Desember 2019 pukul 20.30 WIB)
- [15] Budiharto, Widodo. 2008. *Panduan Praktikum Mikrokontroler AVR*. Penerbit PT. Elex Media Komputindo. Jakarta
- [16] Wardhana, Lingga. 2006. *Belajar Sendiri Mikrokontroller AVR Seri ATmega8535*. ANDI Publisher. Yogyakarta.
- [17] <https://mikroavr.com/pengertian-mosfet-dan-manfaat-nya/> (diakses pada 16 Desember 2019 pukul 22.01 WIB)
- [18] Datasheet Power MOSFET IRFP260, SiHFP260
- [19] <https://elektronika-dasar.web.id/mosfet-sebagai-saklar/> (diakses pada 20 Desember 2019 pukul 21.30 WIB)
- [20] Rijalussalam, Dhiya Uddin, 2019, *Perancangan Driver Motor Controller Bldc Pada Electric Vehicle Car 48v Dengan Power Monitoring System Berbasis Telemetry*, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta
- [21] <https://teknikelektronika.com/pengertian-lcd-liquid-crystal-display-prinsip-kerja-lcd/> (diakses pada 16 Desember 2019 pukul 22.15 WIB)
- [22] Datasheet 1.5A DUAL HIGH-SPEED, POWER MOSFET DRIVERS, TC4426, TC4427, TC4428