

## DAFTAR PUSTAKA

- Apatya, Y. B. A., & Ardhian, O. (2023). *Desain dan Evaluasi Robot Cleaner Solar Photovoltaics Menggunakan Komunikasi Nirkabel Berbasis Komunikasi Radio Frekuensi*. 9(1), 11–21.
- Garci Reyes, L. (2022). Analisis kebutuhan listrik dan penambahan pembangkit listrik. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- UMMAMI, A. W. (n.d.). *ERENCANAAN ULANG BELT CONVEYOR UNTUK MESIN PENGHANCUR BATU DENGAN KAPASITAS 30 TON/JAM*. Retrieved October 28, 2023, from [https://repository.its.ac.id/59140/1/10211500000050-Non\\_Degree.pdf](https://repository.its.ac.id/59140/1/10211500000050-Non_Degree.pdf)
- Risdiandi, R. 2022. “Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Deteksi Banjir Secara Otomatis.” *OSF Preprints*. January 1 (January 2020): 1. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24386.61123>.
- Rombang, Ivanno Alexander, Lukas Bambang Setyawan, and Gunawan Dewantoro. 2022. “Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok Dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 Dan MQ-2.” *Techné : Jurnal Ilmiah Elektr oteknika* 21 (1): 131–44. <https://doi.org/10.31358/techne.v21i1.312>.

- Abidin. (2022). *Sensor Proximity: Pengertian, Jenis-jenis dan Cara Kerjanya*. Diakses dari <https://www.arduinoindonesia.id/2022/11/sensor-proximity-pengertian-jenis-jenis-dan-cara-kerjanya.html>
- Anggara Trisna Nugraha, dkk. (2023). *Pemanfaatan Transformator dalam Sistem Distribusi Listrik*. *Jurnal Teknik Elektro*, 15(2), 45–53.
- Febriyani Pratiwi & Ilman. (2022). *Kajian Potensi Emisi dari Aktivitas Penanganan Batubara di Indonesia*. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(1), 27–35.
- Garci Reyes, L. (2022). Analisis kebutuhan listrik dan penambahan pembangkit listrik. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Hafidz. (2022). *Beginners Guide to Arduino Nano Pinout and Specs*. Diakses dari <https://etechnophiles.com>
- Hanafie, M., Rahman, A., & Zikri, F. (2023). *Desain Driver MOSFET untuk Kendali Motor DC*. *Prosiding Seminar Nasional Elektronika dan Informatika*, 7(1), 88–9
- Istiqomah, N., Ariyanti, D., & Supraptiningsih, R. (2022). *Karakteristik Motor DC terhadap Perubahan Tegangan*. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(2), 90–96.
- Kasoni, A., Taufiq, R., & Anwar, S. (2023). *Analisis Rangkaian Power Supply Step Down dan Efisiensinya*. *Jurnal Teknik Elektro Terapan*, 9(3), 101–109.
- Poetra, H., Nandika, A., & Wijaya, D. (2023). *Pemanfaatan Pompa DC dalam Sistem Irigasi Otomatis*. *Jurnal Keteknikan*, 5(2), 74–79.
- Risdiandi, R. (2022). Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Deteksi Banjir Secara Otomatis. *OSF Preprints*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24386.61123>
- Rombang, I. A., Setyawan, L. B., & Dewantoro, G. (2022). *Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok Dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 Dan MQ-2*. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(1), 131–144. <https://doi.org/10.31358/techne.v21i1.312>

- Susilo, I., Ihsan, M., & Firman, H. (2022). *Rancang Bangun Water Spray Otomatis untuk Reduksi Debu Batubara*. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 14(2), 112–120.
- Sutarti, S., Triyatna, M., & Ardiansyah, D. (2022). *Implementasi LCD 16x2 dengan I2C pada Mikrokontroler Arduino*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 10(1), 45–50.
- UMMAMI, A. W. (2023). *Perencanaan Ulang Belt Conveyor untuk Mesin Penghancur Batu dengan Kapasitas 30 Ton/Jam*. Universitas ITS. <https://repository.its.ac.id/59140/>
- Winarti, S., Surialaga, & Yuniarti, L. (2022). *Dampak Debu Batu Bara terhadap Kesehatan Pekerja Tambang*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 16(1), 56–62.
- Zakri, R., Zamzami, M., & Babour, A. (2024). *Automatic Dust Reduction System untuk PLTU Paiton Unit 9*. *Jurnal Energi dan Teknologi*, 8(1), 13



Universitas Bina  
Dharma

