

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiru, N. A., & Viki, R. (2022). Prototipe Detektor Gas Dan Monitoring Suhu Berbasis Arduino Uno. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, Vol9, No. 2, p61–69. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v9i2.5380>
- Artiyasa, M., Edwinanto, Ilman, M. Z., & Yunistiawan, A. S. (2021). Helm Cerdas Untuk Keamanan Sepeda Motor Berbasis Internet of Things. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, Vol6, no2, p15–23. <https://doi.org/10.52005/rekayasa.v6i2.70>
- Edwinanto, E., Artiyasa, M., Ilman, M. H., & Yunistiawan, A. S., (2020). Helm cerdas untuk keamanan sepeda motor berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknologi Informasi dan Rekayasa*, 6(2), 15–23.
- Fitri, A., Maulud, A., K. N., Pratiwi, D., Phelia, A., Rossi, F., & Zuhairi, N. Z. (2020). Trend Of Water Quality Status In Kelantan River Downstream, Peninsular Malaysia. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, Vol16, No3, p178. <https://doi.org/10.25077/jrs.16.3.178-184.2020>
- Hadi, W., Rahmayanti, H., Sahara, S., Ladesi, V. K., Purnomo, A., Aulia, F. N., & Rokhyani, D. (2022). Sosialisasi Pemahaman Blindspot pada Kendaraan dalam Rangka Menekan Angka Kecelakaan Lalu Lintas bagi Guru dan Siswa SMP Negeri 1 Karang Bahagia, Desa Karang Bahagia, Kecamatan Karang Bahagia, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat.
- Hermawan, R., & Abdurrohman, A. (2020). Pemanfaatan Teknologi Internet of Things pada Alarm Sepeda Motor Menggunakan NodeMcu LoLiN V3 dan Media Telegram. *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, Vol 5, No. 2, p58. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2020.5.2.453>
- Irti, A. Z., Maulina, D., & Santoso, G. A. (2021). Peran Norma Deskriptif dan Kepribadian terhadap Perilaku Melawan Arah pada Pengendara Sepeda Motor. *Psychopathic : Jurnal Ilmiah Psikologi*, 8(1), 01–20. <https://doi.org/10.15575/psy-.v8i1.10748>
- Kamal, K., Tyas, U. M., Buckhari, A. A., & Pattasang, P. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, Vol1, No. 1, p1–10.
- Kementerian Perhubungan. (2023). *Tekan angka kecelakaan lalu lintas: Kemenhub ajak masyarakat beralih ke transportasi umum dan utamakan keselamatan berkendara*. Jakarta, Indonesia: Kementerian Perhubungan Republik Indonesia. <https://dephub.go.id/post/read/%E2%80%8Btekan-angka-kecelakaan-lalu-lintas,-kemenhub-ajak-masyarakat-beralih-ke-transportasi-umum-dan-utamakan-keselamatan-berkendara>
- Khadaffi, Y., Jupriyadi, J., & Kurnia, W. (2021). Aplikasi Smart School Untuk Kebutuhan Guru Di Era New Normal (Studi Kasus : Sma Negeri 1 Krui). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, Vol2, No. 2, p15.
- Liu, G., Wang, L., & Zou, S. (2017). A radar-based blind spot detection and warning system for driver assistance. In *2017 IEEE 2nd Advanced Information Technology*.
- Pandian, P., Sundaram, V. D., & Sivaprakasam, R. (2016). Development of fuzzy

- based intelligent decision model to optimize the *blind spots* in heavy transport vehicles. *Promet - Traffic and Transportation*, Vol28, No. 1, p1–10. <https://doi.org/10.7307/ptt.v28i1.1614>
- Pitchipoo, P., Vincent, D. S., Rajini, N., & Rajakarunakaran, S. (2014). COPRAS decision model to optimize *blind spot* in heavy vehicles: A comparative perspective. *Procedia Engineering*, Vol97, 1049-1059. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.12.383>
- Pradana, R.W., Pratiwi, G.W., & Arifin, T.N. (2024). Rancang Bangun Sistem Pemantau Ketinggian Air Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik (Hc-Sr04) Berbasis Arduino Uno Dengan Antarmuka Komputer Berbasis Microsoft Visual Basic 6.0. *Jurnal Teknik Dan Science*, Vol3, No. 1, p13–24. <https://doi.org/10.56127/jts.v3i1.1212>
- Rizky, W, P., Pratiwi, G. F., & Arifin, T. N. (2024). Rancang bangun sistem pemantau ketinggian air otomatis menggunakan sensor ultrasonik (HC-SR04) berbasis Arduino Uno dengan antarmuka komputer berbasis Microsoft Visual Basic 6.0. *Jurnal Teknik dan Science*, 3(1), 13–24. <https://doi.org/10.56127/jts.v3i1.1212>
- Rusito, & Setiyawan, D. (2020). Alat Bantu Jalan untuk Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Manufaktur Vol 12, No. 01*, p80–87.
- Ruwandi, R. (2022). Analisis Sudut dan Percepatan Sudut Menggunakan Sensor Gyroscope MPU-6050 untuk Deteksi Kejatuhan pada Manusia. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- Sejati, B. S., & Anshory, I. (2019). SISTEM KENDALI OVER-HEAD CRANE DENGAN WIRELESS CONTROL MENGGUNAKAN SMARTPHONE ANDROID DAN TAMPILAN LCD BERBASIS ARDUINO. *Jurnal Simetri Rekayasa*, 1(2), 39–45.
- Shinta, D., Fadilah, R., & Murad, A. (2022). Hubungan Resiliensi Akademik dan Dukungan Sosial dengan Prokrastinasi Akademik pada Mahasiswa Angkatan 2015 dan 2016 Fakultas Psikologi Universitas Medan Area. *Journal of Education, Humaniora and Social Sciences (JEHSS)*, Vol 4, No. 3, p1928–1941. <https://doi.org/10.34007/jehss.v4i3.978>
- S. Utama and N. U. Putri, “Implementasi Sensor Light Dependent Resistor (LDR) Dan LM35 Pada Prototipe Atap Otomatis Berbasis Arduino,” *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, 2018.
- Trisnawati, F. (2020). SEMMUDIK : Selamat Mudik Menggunakan Helm Berbasis Internet of Things (IoT). *Journal ICTEE*, 1(1), 6–10. <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.696>
- World Health Organization. (2023). *Pedestrian safety: a road safety manual for decision-makers and practitioners*. <https://www.who.int/publications/i/item/pedestrian-safety-a-road-safety-manual-for-decision-makers-and-practitioners>
- Zachri, M.A. (2022). Rancang Bangun Alarm Kebakaran Menggunakan Flame Sensor KY-026 dan Fan Motor L9110 Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1*, 2(1), 41–49.