

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. HABIBI, “PERANCANGAN ALAT UKUR KECEPATAN MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DAN PRINSIP EFEK DOPPLER,” *J. Inov. Fis. Indones.*, vol. 4, no. 3, pp. 48–54, Oct. 2015, doi: 10.26740/IFI.V4N3.P.
- [2] Maciej Serda *et al.*, “APLIKASI MODUL SENSOR CAHAYA GY-302 BH1750 DAN SENSOR JARAK ULTRASONIK HC-SR04 PADA EKSPERIMEN FOTOMETER BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO,” *Berk. Fis.*, vol. 23, no. 4, pp. 142–150, Nov. 2020, doi: 10.2/JQUERY.MIN.JS.
- [3] A. Alarm Pergantian Jam Belajar Menggunakan Teknik Counter Berbasis Aduino Hafizah, Z. Panjaitan, R. Imanta Ginting, and P. A. Studi Sistem Informasi STMIK Triguna Dharma Medan Jl Jenderal Besar, “Aplikasi Alarm Pergantian Jam Belajar Menggunakan Teknik Counter Berbasis Aduino,” *J. MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, vol. 2, no. 2, pp. 63–68, Dec. 2021, doi: 10.53695/JM.V2I2.590.
- [4] Ishafit, “EKSPERIMEN EFEK DOPPLER DARI SUMBER BUNYI BERGERAK LURUS DENGAN SISTEM MULTIMEDIA BASED LABORATORY”.
- [5] A. Ahda, “ANALISA PERBANDINGAN KINERJA CCTV DVR DENGAN CCTV PORTABLE MENGGUNAKAN SMARTPHONE ANDROID SECARA ONLINE,” *J. PERENCANAAN, SAINS DAN Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 114–120, Dec. 2018, Accessed: Aug. 30, 2023. [Online].
- [6] S. K. M. K. Hariyadi, “PEMANFAATAN MODEM ADSL DALAM KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN INTERNET PADA GEDUNG BAGONJONG DAN INDARUNG 5 DI LINGKUNGAN PT. SEMEN PADANG,” *Menara Ilmu*, vol. 12, no. 1, Jan. 2018, doi: 10.33559/MI.V12I1.557.
- [7] M. Deli Rachmawati, A. Rakhman, A. Silvia Handayani, and P. Sistem Keamanan Pintar Kamera, “Perancangan Sistem Keamanan Pintar Kamera Night Vision Auto Color berbasis Raspberry PI,” *J. Qua Tek.*, vol. 11, no. 2, pp. 81–89, Sep. 2021, doi: 10.35457/QUATEKNIKA.V11I2.1624.
- [8] Q. Aini *et al.*, “Rancang Bangun Alat Monitoring Pergerakan Objek pada Ruang Menggunakan Modul RCWL 0516,” *J. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 1, pp. 41–46, Jun. 2018, doi: 10.15294/JTE.V10I1.13731.

- [9] R. Ruuhwan, R. Rizal, and R. Kurniawan, "Pendeteksi Gerakan Menggunakan Sensor PIR untuk Sistem Keamanan di Ruang Kamar Berbasis SMS," *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 5, no. 3, pp. 281–287, Sep. 2020, doi: 10.32493/INFORMATIKA.V5I3.5706.
- [10] S. Winardi, A. E. Kristiyono, S. M. Herlambang, and A. Budijanto, "Rancang Bangun Radar 360 Derajat Berbasis Arduino," *J. Teknol. DAN ILMU Komput. PRIMA*, vol. 5, no. 2, pp. 74–79, Oct. 2022, doi: 10.34012/jutikomp.v5i2.2992.
- [11] T. Stevano, K.-R. Bangun, A. Deteksi, K. Berbasis, and A. Uno, "Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 183–188, Jun. 2018, doi: 10.35793/JTEK.V7I2.20169.
- [12] M. Royhan, "Pengukuran Tegangan Baterai Mobil Dengan Arduino Uno," *Jutis (Jurnal Tek. Inform.)*, vol. 6, no. 1, pp. 30–36, 2018, doi: 10.33592/JUTIS.VOL6.ISS1.39.
- [13] P. Penambahan Kapasitor Terhadap Tegangan, F. Daya, dan Daya Aktif pada Beban Listrik di Minimarket Fachry Azharuddin Noor, H. Ananta, and dan Said Sunardiyo, "Pengaruh Penambahan Kapasitor Terhadap Tegangan, Arus, Faktor Daya, dan Daya Aktif pada Beban Listrik di Minimarket," *J. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 66–73, Dec. 2017, doi: 10.15294/JTE.V9I2.11358.
- [14] N. ISTICHOROH, "SIMULASI KARAKTERISTIK DIODA DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN DELPHI 7.0," *J. Inov. Fis. Indones.*, vol. 2, no. 1, Jan. 2013, doi: 10.26740/IFI.V2N1.P.
- [15] H. Durani, M. Sheth, M. Vaghasia, and S. Kotech, "Smart Automated Home Application using IoT with Blynk App," *Proc. Int. Conf. Inven. Commun. Comput. Technol. ICICCT 2018*, pp. 393–397, Sep. 2018, doi: 10.1109/ICICCT.2018.8473224.