

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. M. T. Wahyuni, “Gambaran Visus Mata Pada Siswa Kelas V Sebagai Deteksi Ketajaman Penglihatan Di Sd Negeri 1 Kamasan,” (*Doctoral Diss. Poltekkes Kemenkes Denpasar Jur. Keperawatan 2022*)., pp. 9–26, 2022.
- [2] S. Mambela, “Tinjauan Umum Masalah Psikologis Dan Masalah Sosial Individu Penyandang Tunanetra,” *Buana Pendidik. J. Fak. Kegur. dan Ilmu Pendidik.*, vol. 14, no. 25, pp. 65–73, 2018, doi: 10.36456/bp.vol14.no25.a1465.
- [3] H. Rhomadhona, “Rancang Bangun Sistem Pakar Diagnosa Karakteristik Anak Berkebutuhan Khusus Menggunakan Metode Forward Chaining,” *J. Sains dan Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 18–26, 2017, doi: 10.34128/jsi.v3i1.66.
- [4] “RANCANG BANGUN ALAT BANTU JALAN TUNANETRA DENGAN TINGKAT CERDAS BERBASIS ARDUINO,” *J. Sains dan Seni ITS*, vol. 6, no. 1, pp. 51–66, 2017.
- [5] A. F. Silvia, E. Haritman, and Y. Muladi, “RANCANG BANGUN AKSES KONTROL PINTU GERBANG BERBASIS ARDUINO DAN ANDROID,” vol. 13, no. 1, pp. 1–10, 2014.
- [6] P. P. D. J. C. Henriques, I. G. A. P. R. Agung, and L. Jasa, “Rancang Bangun Sensor Jarak sebagai Alat Bantu Memarkir Mobil berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 17, no. 1, p. 72, 2018, doi: 10.24843/mite.2018.v17i01.p10.
- [7] Y. A. Tuwaidan, E. V. C. Poekoel, D. J. Mamahit, and M. Eng, “Rancang Bangun Alat Ukur Desibel (dB) Meter Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3,” *E-journal Tek. Elektro dan Komput. (2015)*, pp. 37–43, 2015.
- [8] T. N. Arifin, G. Febriyani Pratiwi, and A. Janrafsasih, “Sensor Ultrasonik Sebagai Sensor Jarak,” *J. Tera*, vol. 2, no. 2, pp. 55–62, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.undira.ac.id/index.php/jurnaltera/>
- [9] U. Hasdiana, “PEMODELAN SISTEM AUDIO SECARA WIRELESS TRANSMITTER MENGGUNAKAN LASER POINTER,” *Anal. Biochem.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–5, 2018, [Online]. Available: <http://link.springer.com/10.1007/978-3->

- 319-59379-1%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-420070-8.00002-7%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.ab.2015.03.024%0Ahttps://doi.org/10.1080/07352689.2018.1441103%0Ahttp://www.chile.bmw-motorrad.cl/sync/showroom/lam/es/
- [10] A. Yani and M. Rusdi, “Pemanfaatan Port Audio Pada Smartphone Untuk Pembangkitan Catu Daya Bagi Perangkat Elektronik,” *JET (Journal Electr. Technol.*, vol. 1099, pp. 1–7, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/288>
- [11] B. Kadar, A. I. R. Dan, and N. Titik, “EFISIENSI SISTEM REM PADA MOBIL BARANG BERDASARKAN KADAR AIR DAN NILAI TITIK DIDIH (BOILING) MINYAK REM DENGAN MENGGUNAKAN BRAKE FLUID BOILING TESTER TIPE AS506,” 2024.
- [12] M. Z. Herida, M. Idkham, and M. Mustaqimah, “Perancangan Perangkat Keras Alat Pengusir Hama Burung Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno,” *J. Ilm. Mhs. Pertan.*, vol. 7, no. 4, pp. 945–953, 2022, doi: 10.17969/jimfp.v7i4.22358.
- [13] A. Aprilianto, *KAMPUS MERDEKA (MAGANG) PENGEMBANGAN WEBSITE digITS KERJA PRAKTIK*. 2023.
- [14] A. Nur Alfian and V. Ramadhan, “Prototype Detektor Gas Dan Monitoring Suhu Berbasis Arduino Uno,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 2, pp. 61–69, 2022, doi: 10.30656/prosisko.v9i2.5380.
- [15] M. Fathlillah and A. Z. Falani, “Pemanfaatan Teknologi Eco Push Button Sebagai Pengaman Box Brankas Berbasis Atmega 16,” *Link*, vol. 24, no. 1, p. 5, 2018, doi: 10.31090/link.v24i1.7.
- [16] C. S. A. Astutie, *SIMULASI SAKLAR SEKSI OTOMATIS /SSO (SECTIONALIZER) SEBAGAI PROTEKSI CADANGAN GUNA MENGISOLASI GANGGUAN HUBUNG SINGKAT PADA SALURAN DISTRIBUSI 20 KV BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 DENGAN TAMPILAN HUMAN MACHINE*. 2018.
- [17] I. Nugrahanto, T. Elektro, U. Wisnuwardhana, and M. Email, “PEMBUATAN WATER LEVEL SEBAGAI PENGENDALI WATER PUMP OTOMATIS

- BERBASIS TRANSISTOR Indrawan Nugrahanto 7,” vol. 13, no. 1, pp. 59–70, 2017.
- [18] D. Susilo, C. Sari, and G. W. Krisna, “Sistem Kendali Lampu Pada Smart Home Berbasis IOT (Internet of Things),” *ELECTRA Electr. Eng. Artic.*, vol. 2, no. 1, p. 23, 2021, doi: 10.25273/electra.v2i1.10504.
- [19] R. Berlianti, J. Teknik, E. Program, S. Teknik, and P. N. Padang, “Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Fasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega,” vol. 5, no. 1, pp. 17–25, 2020.
- [20] Nurgiwiati, “IMPLEMENTASI KONSEP INTERNET OF THINGS PADA APLIKASI VIRTUAL SHIELD UNTUK ARDUINO UNO BERBASIS ANDROID Oleh,” *Ef. Pijat Refleks. Dan Pijat Tubuh Terhadap Asam Urat Darah Dan Skala Nyeri Pada Pasien Hiperurisemia Di Ciledug*, p. 2017, 2017.
- [21] Askar Khalid, “PROTOTIPE ALAT MONITORING RADIOAKTIVITAS LINGKUNGAN, CUACA DAN KUALITAS UDARA SECARA ONLINE DAN PERIODIK BERBASIS ARDUINO STUDI,” *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, vol. 85, no. 1, pp. 2071–2079, 2014.
- [22] N. Govinda and Y. Supit, “PROTOTYPE PENGIRIMAN NOTIFIKASI PENERIMA PAKET,” vol. 7, no. 1, pp. 1–6, 2022.
- [23] P. Studi *et al.*, “Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno Bakhtiyar Arasada Bambang Suprianto,” pp. 1–8.
- [24] A. Nursoparisa, “Perancangan Sistem Kendali Automatisasi Control Debit Air pada Pengisian Galon Menggunakan Modul Arduino,” vol. 11, no. 1, pp. 33–42, 2019.
- [25] S. J. Taneo, J. Tarigan, F. R. Ngana, and A. C. Louk, “RANCANG BANGUN ALAT BANTU JALAN UNTUK PENYANDANG TUNANATRA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO,” vol. 7, no. 1, pp. 82–89, 2022.
- [26] R. Firmansyah, P. S. Fisika, F. Sains, D. A. N. Teknologi, U. Islam, and N. Syarif, *Rancang bangun tongkat tunanetra mendeteksi halangan dan jalur pemandu*

berbasis arduino uno. 2022.

- [27] W. Prabowo, B. Tri, P. Putra, and A. Darat, “RANCANG BANGUN ROBOT TEMPUR BERBASIS ARDUINO ATMEGA 2560 PADA BAGIAN,” pp. 164–170.
- [28] “RANCANG BANGUN DYNAMIC POSITIONING SYSTEM PADA MODEL SUPPLY VESSEL MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DENGAN KONTROL ARDUINO BERBASIS PID,” 2019.
- [29] J. S. Manila, P. Minggu, J. Selatan, D. Khusus, and I. Kota, “ALAT PEMANDU JALAN UNTUK PENYANDANG TUNANETRA,” 2018.
- [30] L. Dengan, O. Getaran, and D. A. N. Suara, “TONGKAT VIRTUAL TUNANETRA MENGETAHUI HALANGAN LURUS DAN LUBANG DENGAN OUTPUT GETARAN DAN SUARA Septian,” vol. 4, no. 2, 2024.
- [31] “Pengisi Gelas Otomatis Bagi Penyandang Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno,” 2018.
- [32] S. Ultrasonik, M. Tunanetra, and A. Uno, “RANCANG TONGKAT PENDETEKSI JARAK BERBASIS SENSOR,” 2023.
- [33] I. N. Sofiyanto, A. Bakhtiar, R. Ramadhani, A. P. Eryanto, and R. Susanto, “Sistem Tempat Sampah Pintar dengan Berbasis Arduino,” pp. 772–779, 2023.
- [34] E. Iswardy, “Rancang Bangun Sistem Pengontrolan Lampu Berbasis Komputer dan Arduino untuk Aplikasi Smart Home,” vol. 6, no. 1, pp. 26–31, 2021.
- [35] S. Diajukan, S. Teknik, J. Teknik, I. Fakultas, T. Uin, and A. Makassar, “KACAMATA PENDETEKSI BENDA UNTUK TUNA NETRA BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8 Oleh: ASRAR ANWAR JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) ALAUDDIN MAKASSAR,” 2012.