

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Adani and S. Salsabil, “Sejarah Penerapan Teknologi Terhadap Kehidupan Manusia,” *Isu Teknol. Stt Mandala*, vol. 14, no. 2, pp. 92–99, 2019.
- [2] D. Lorinsa, “PENGUNAAN WEARABLE INTERNET OF THINGS (WIoT) OLEH KAUM MILENIAL,” *J. Ilmu Komun.*, vol. 6, no. 2, p. 190, 2020, [Online]. Available: <http://jurnal.utu.ac.id/jsource%0Ahttp://dx.doi.org/10.35308/source.v6i2.1861%0Ahttp://jurnal.utu.ac.id/jsource/article/viewFile/1861/1728>.
- [3] H. Maros and S. Juniar, “Perancangan Tongkat Untuk Tunanetra Dengan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler ,” pp. 1–23, 2016.
- [4] P. Gading, P. Sampah, B. P. Ringan, and H. Murah, “SITECHMAS (Hilirisasi Technology kepada Masyarakat) Vol. 2 No. 1, April 2021 ISSN :,” vol. 2, no. 1, pp. 617–623, 2021.
- [5] Sunardi, M. A. Siregar, A. S. Wiguna, I. Idris, and R. Khair, “Tongkat Pintar Pendeksi Lokasi Berbasis Internet Of Things Menggunakan *Firestore Realtime Database*” *Manutech J. Teknol. Manufaktur*, vol. 12, no. 1, pp. 80–87, 2020.
- [6] E. Andriana, S. Riyanto, and S. Anardani, “Tongkat Pintar Pendeteksi Lokasi Berbasis Internet Of Things Menggunakan *Firestore Realtime Database*,” *Pros. Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 4, no. 1, pp. 417–427, 2021, [Online]. Available: <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1948>.
- [7] F. Susanto, N. Komang Prasiani, and P. Darmawan, “Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari,” *J. IMAGINE*, vol. 2, no. 1, pp. 2776–9836, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.std-bali.ac.id/index.php/imagine>.
- [8] C. Skad and R. Nandika, “PAKAN IKAN BERBASIS INTERNET OF THING (IoT),” *Sigma Tek.*, vol. 3, no. 2, pp. 121–131, 2020.
- [9] A. D. Limantara, Y. C. S. Purnomo, and S. W. Mudjanarko, “Pemodelan Sistem Pelacakan Lot Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic Dan Internet of Things (Iot) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–10, 2017, [Online]. Available: jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek.
- [10] Mohamad Yusuf Efendi and Joni Eka Chandra, “Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu Esp 8266,” *Glob. J. Comput. Sci. Technol. A Hardw. Comput.*, vol. 19, no. 1, p. 16, 2019.
- [11] A. Abdullah, C. Cholish, and M. Zainul haq, “Pemanfaatan IoT (Internet of Things) Dalam Monitoring Kadar Kepekatan Asap dan Kendali Pergerakan Kamera,” *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 5, no. 1, p. 86, 2021, doi: 10.22373/crc.v5i1.8497.

- [12] P. Issn, "INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU," vol. 4, no. 1, pp. 19–26, 2018.
- [13] B. Endhartana, "Rancang Bangun Simulasi Alat Pengangkut Sampah Pada Sungai Berbasis Internet of Things (IOT)," *J. Online Mhs. Bid. Tek. Elektro*, vol. 01, no. 01, pp. 2–12, 2020.
- [14] M. Ilham, A. P. Kharisma, and W. S. Wardhono, "Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Membaca Aksara Jawa Menggunakan Speech Recognition (Studi Kasus: Sdn Tulusrejo 1 Malang)," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. e-ISSN*, vol. 2548, no. 9, p. 964X, 2019.
- [15] A. Richardo and D. Yendri, "Smart Dispenser Menggunakan Voice Recognition Berbasis Mikrokontroler," *Chipset*, vol. 3, no. 01, pp. 64–72, 2022, doi: 10.25077/chipset.3.01.64-72.2022.
- [16] P. Diana, I. K. Suwena, and N. M. S. Wijaya, "Peran dan Pengembangan Industri Kreatif Dalam Mendukung Pariwisata di Desa Mas dan Desa Peliatan , Ubud," *Fak. Pariwisata, Univ. Udayana, Denpasar Bali*, vol. 17, no. 2, pp. 84–92, 2017.
- [17] E. Ningrum, "Pengembangan Sumber Daya Manusia Bidang Pendidikan," *J. Geogr. Gea*, vol. 9, no. 1, 2016, doi: 10.17509/gea.v9i1.1681.
- [18] F. Adri Achmad, S. Unang, and D. N. Ramadan, "Perancangan dan Implementasi Alat Bantu Tunanetra dengan Sensor Ultrasonik dan Global Positioning System (GPS)," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 1569–1576, 2015.
- [19] T. Kusuma and M. T. Mulia, "Perancangan Sistem Monitoring Infus Berbasis Mikrokontroler Wemos D1 R2," *Knsi 2018*, vol. 1, no. 4, pp. 1422–1425, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/knsi2018/article/view/549>.
- [20] D. Saputra and A. H. Masud, "Akses Kontrol Ruang Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328P," *Sentika*, vol. 2014, no. Sentika, p. 9, 2014.
- [21] M. V. B. Net, "Program Studi Teknik Informatika , STMIK Cikarang Program Studi Teknik Informatika , STMIK Cikarang," vol. 2, no. 2, pp. 10–17, 2017.
- [22] Samsir and J. H. P. Sitorus, "Perancangan Sistem Monitoring Lokasi Kendaraan Menggunakan GPS U-Blox Berbasis Android," *J. Bisantara Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–10, 2021.
- [23] M. Madhar, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Dini Kebakaran Dengan Fitur Gps Berbasis Website," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 1, pp. 367–372, 2018, [Online]. Available: <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/1692>.
- [24] E. B. Prasetya, "Pemantau Kebocoran Ac Menggunakan Sensor Y183 Dan Lm35dz Berbasis Mikrokontroler Arduino Melalui Webserver," *J. Elektun*, vol. 14, no. 2, pp. 49–56, 2017.

- [25] I. Boimau, R. Irmawanto, and M. F. Taneo, "Rancang Bangun Alat Ukur Laju Bunyi Di Udara Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino," *Cyclotron*, vol. 2, no. 2, 2019, doi: 10.30651/cl.v2i2.3253.
- [26] D. Arfianto and Y. Everhard, "Prototipe Jemuran Otomatis dengan Sensor Hujan, LDR Berbasiskan Arduino Uno R3 dan Sistem Monitoring Menggunakan Aplikasi Blynk," *Senamika*, no. September, pp. 269–277, 2021, [Online]. Available: <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/view/1754%0Ahttps://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/download/1754/1406>.
- [27] Y. Oktavianti, "Prototype Smart Home Pengendali Lampu Dan Gerbang Otomatis Berbasis IoT Pada Sekolah Islam Pelita Insan Menggunakan Microcontroller Nodemcu V3," vol. 8, no. 1, pp. 68–76, 2021.
- [28] D. P. A. R. Hakim, A. Budijanto, and B. Widjanarko, "Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM pada Rumah Tangga Menggunakan Mikrokontroler NODEMCU Berbasis Smartphone ANDROID," *J. IPTEK*, vol. 22, no. 2, pp. 9–18, 2019, doi: 10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.259.
- [29] Z. R. A. T. D. Dewi, C. Ahmadi, and I. G. Suardika, "Dashboard executive information system pada banjar berbasis web," *Eksplora Inform.*, vol. 1, pp. 1–9, 2015, [Online]. Available: <http://ejournal.stikom-bali.ac.id/index.php/josinfo/article/view/300>.
- [30] Z. R. A. T. D. Dewi, C. Ahmadi, and I. G. Suardika, "Dashboard executive information system pada banjar berbasis web," *Eksplora Inform.*, vol. 1, pp. 1–9, 2015, [Online]. Available: <http://ejournal.stikom-bali.ac.id/index.php/josinfo/article/view/300>.
- [31] S. Ramdani, M. Z. Arifin, and S. Sujono, "Alat Bantu Berjalan Tunanetra Berbasis Mikrokontroler Arduino," *Saintekbu*, vol. 13, no. 02, pp. 22–32, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.unwaha.ac.id/index.php/saintek/article/view/665%0Ahttps://ejournal.unwaha.ac.id/index.php/saintek/article/download/665/1158>.
- [32] M. Dedy irawanRio and Z. Wulansari, "Tingkat Bantu Jalan Tunanetra Pendektesi Halangan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 4, no. 2, pp. 315–320, 2021, doi: 10.36040/jati.v4i2.3168.
- [33] V. A. Fergiyawan, S. Andryana, and U. Darusalam, "Alat Pemandu Jalan Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Multimed.*, pp. 55–60, 2018.
- [34] A. Kurniawan, "Alat Bantu Jalan Sensorik bagi Tunanetra," *Inklusi*, vol. 6, no. 2, p. 285, 2019, doi: 10.14421/ijds.060205.
- [35] M. A. Siregar, A. S. Wiguna, I. Idris, and R. Khair, "Alat Bantu Jalan untuk Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik (HC-SR04)," *Manutech J. Teknol. Manufaktur*, vol. 12, no. 1, pp. 80–87, 2020.