

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sholikhudin, R., & Handayani, B. (2024). PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP ANAK DARI TINDAK PIDANA KEKERASAN BERDASARKAN UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 35 TAHUN 2014 TENTANG PERUBAHAN ATAS UNDANG-UNDANG NOMOR 23 TAHUN 2002 TENTANG PERLINDUNGAN ANAK. *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 2(2), 255-264. <https://doi.org/10.572349/kultura.v2i2.1035>
- [2] JURA, S., JALIL, A., JUSMAN, H. I., & FIRMAN, M. (2024, April). Integrasi Sensor Multi-Modal pada Ikat Pinggang Smart sebagai Perlindungan Penculikan Anak. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 12(2), 321-334. <http://dx.doi.org/10.26760/elkomika.v12i2.321>
- [3] Arthani, N. L. G. Y. (2021, December 29). STRATEGI PENCEGAHAN KEJAHATAN PENCULIKAN ANAK PADA SAAT AKTIVITAS PULANG SEKOLAH. *Satya Dharma: Jurnal Ilmu Hukum*, 4(1). <https://doi.org/10.33363/sd.v4i1.762>
- [4] *Waspada, Jumlah Anak Korban Penculikan Makin Banyak*. (2023, February 20). Pusiknas Bareskrim Polri. Retrieved May 29, 2024, from [https://pusiknas.polri.go.id/detail\\_artikel/waspada\\_jumlah\\_anak\\_korban\\_penculikan\\_makin\\_banyak](https://pusiknas.polri.go.id/detail_artikel/waspada_jumlah_anak_korban_penculikan_makin_banyak)
- [5] Humas KPAI. (2024, January 10). *KEKERASAN TERHADAP ANAK DI TITIK MENGKHAWATIRKAN*. Komisi Perlindungan Anak Indonesia (KPAI). Retrieved May 30, 2024, from <https://www.kpai.go.id/publikasi/kekerasan-terhadap-anak-di-titik-mengkhawatirkan>
- [6] JUMHUR, M. F., Kadarisman, A., & Soedewi, S. (2023, December 12). PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI ANAK UNTUK MENCEGAH PENCULIKAN ANAK DI KOTA BANDUNG. *Telkom Open Library*, 10(6). <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/artdesign/issue/view/227>
- [7] Priyanto, R. K. A. (n.d.). ANALISIS EFEKTIVITAS PENGGUNAAN CCTV SEBAGAI USAHA PREVENTIF PENGURANGAN TINDAKAN KRIMINAL. <http://digilib.iblam.ac.id/id/eprint/1246>
- [8] TAS A-GPS BERBASIS NODE MCU DENGAN MEDIA BLYNK PENDETEKSI KEBERADAAN ANAK = NodeMCU-Based A-GPS Bag

- with Blynk Media Child Presence Detector. (2023). <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/30399>
- [9] *NRS Healthcare Police Approved Personal Alarm Key Ring with Torch.* (n.d.). Amazon UK. Retrieved June 8, 2024, from <https://www.amazon.co.uk/NRS-Police-Approved-Personal-Alarm/dp/B01AXWS2UO?th=1>
- [10] KPAI, H. (n.d.). *KPAI DAN PPAK AKAN SEGERA MENANDATANGANI PERJANJIAN KERJASAMA TENTANG PENCEGAHAN CYBERCRIME, PORNOGRAFI DAN EKSPLOITASI ANAK RANAH DARING.* Retrieved June 8, 2024, from <https://www.kpai.go.id/publikasi/kpai-dan-ppatk-akan-segera-menandatangani-perjanjian-kerjasama-tentang-pencegahan-cybercrime-pornografi-dan-eksploitasi-anak-ranah-daring>
- [11] Novianti, R., & Sahrul, M. (2020, October). Journal of Social Work and Social Service. *IMPLEMENTASI KEBIJAKAN PERLINDUNGAN ANAK (TELAAH UU NOMOR 35 TAHUN 2014 PASAL 9 AYAT 1), 1(2).* e-ISSN: 2721-6918
- [12] *UU No. 27 Tahun 2022.* (n.d.). Peraturan BPK. Retrieved June 8, 2024, from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/229798/uu-no-27-tahun-2022>
- [13] Rawis, C., Karouw, S., & Sompie, S. (2021, August 12). Konstruksi Dokumen Software Requirement Specification Sistem Informasi Akademik Universitas Sam Ratulangi Manado. *Proceeding KONIK (Konferensi Nasional Ilmu Komputer) 2021, 5(1), 456-461.*
- [14] Implementasi Panic Button Berbasis Android Sebagai Bentuk Kewaspadaan, Pencegahan, dan Keamanan Pada Masa Pandemi Covid-19. (2022). *JPM (Jurnal Pemberdayaan Masyarakat), 7(1).* <https://doi.org/10.21067/jpm.v7i1.6166>
- [15] PENGIRIMAN DATA SENSOR SUHU DAN ASAP MENGGUNAKAN LONGE RANGE(LoRa). (2021). *9th Applied Business and Engineering Conference, 9.* ISSN: 2339 –2053
- [16] Septian, R., & Prasetyo, S. M. (2022). Sistem Keamanan Menggunakan Kamera dan Sensor Gerak Berbasis Internet Of Things (IOT). *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains, 1(09), 1330.* <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/532>
- [17] Sutikno, T., Purnama, H. S., Pamungkas, A., Fadlil, A., Alsofyani, I. M., & Jopri, M. H. (2021). Internet of things-based photovoltaics parameter monitoring system using NodeMCU ESP8266. *International Journal of*

*Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, 11(6).  
<http://doi.org/10.11591/ijece.v11i6.pp5578-5587>

- [18] Vinola, F., Rakhman, A., & Sarjana, S. (2020). Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ruangan Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, (Vol. 9 No. 2 (2020): Jurnal Teknik Elektro dan Komputer). <https://doi.org/10.35793/jtek.v9i2.29698>
- [19] Akram, M., & Abdelmounim, B. (2023). *Design and implementation of Smart Multi-Function System (SMFS)*. <https://dspace.univ-bba.dz:443/xmlui/handle/123456789/3807>
- [20] Barouki, A. L. E. (2024). *Implementation of an Intelligent System for Photovoltaic Panels*. <https://dspace.uevora.pt/rdpc/handle/10174/36677>
- [21] Patil, S. J., Vashta, N., Shinde, P., Lole, A., & Teli, A. (2021). Fruition Adroit Systematic Transport (F.A.S.T). *International Journal of Research in Engineering, Science and Management*, 4(5), 109-112. <https://journal.ijresm.com/index.php/ijresm/article/view/742>
- [22] Brajamusti, J. K., & Nurjanah, C. K. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM SATELIT BUATAN BERBASIS ESP32 DENGAN FITUR KOMUNIKASI MENGGUNAKAN MODUL GSM SIM800L. *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*, Vol.10(No.1). <https://doi.org/10.25124/jett.v10i1.6123>
- [23] Permadi, Y. B. (2021). Sistem Keamanan Pada Sangkar Burung Menggunakan SIM900 Dan Kamera Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknik Informatika dan Multimedia*, 1(1), 11. <https://doi.org/10.51903/informatika.v1i1.18>
- [24] Roberto, Yacoub, R. R., & Sanjaya, B. W. (2021). ANALISIS RADIO TRANSCEIVER PADA LAMPU JALAN DENGAN SISTEM MODUL RA-02 FREKUENSI 433 MHZ. *Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology (J3EIT)*, 9(2). <https://doi.org/10.26418/j3eit.v9i2.48386>
- [25] Lamablawa, F., & Aritonang, S. (2022). Karakteristik Lithium-Polymer Battery Untuk Aplikasi Radio Yang di Gunakan Personil TNI Dalam Mendukung IKN (Literature Review). *CITIZEN: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 2(4). <https://doi.org/10.53866/jimi.v2i4.162>
- [26] Perdana, F. A. (2020). BATERAI LITHIUM. *INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA*, 9(2). <https://doi.org/10.20961/inkuiri.v9i2.50082>
- [27] Hakim, G., Hajar, M., Firdausi, A., & Ramadhan, E. (2022). Benchmarking In Microcontroller Development Board Power Consumption For Low

- Power Iot Wsn Application. *Jurnal Teknologi Elektro*, 13(1), 25-28.  
doi:<http://dx.doi.org/10.22441/jte.2022.v13i1.005>
- [28] GNSS L86. (n.d.). Quectel. Retrieved February 13, 2025, from <https://www.quectel.com/product/gnss-l86/#summary>
- [29] Idris, A., Iman, M. N., Sulong, S. M., & Muhamad, W. N. W. (2025). Vehicle Tracking System Based on Internet of Things Utilizing TTGO T-CALL ESP32 SIM800l. *Journal of Advanced Research in Applied Sciences and Engineering Technology*, 45(2), 118-127. <https://doi.org/10.37934/araset.45.2.118127>
- [30] Udiatma, K., Andromeda, T., & Setiawan, D. I. (2024, May). Effect of Charging Current Variation on Internal Resistance in Lithium-Ion Batteries. *International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS)*, 11(5). <https://dx.doi.org/10.22161/ijaers.115.7>
- [31] Okokpujie, I.P., Avwunu, O., Akande, S., Dada, O.J., Musa, A.I., Agbemuko, D.I. (2024). Development and evaluation of a MQ-5 sensor-based condition monitoring system for in-situ pipeline leak detection. *Instrumentation Measure Métrologie*, Vol. 23, No. 1, pp. 1-11. <https://doi.org/10.18280/i2m.230101>
- [32] Andriyan, W., Septiawan, S. S., & Aulya, A. (2020). Perancangan Website sebagai Media Informasi dan Peningkatan Citra Pada SMK Dewi Sartika Tangerang. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 6(2), 79-88.
- [33] Plauska, I., Liutkevičius, A., & Janavičiūtė, A. (2023). Performance Evaluation of C/C++, MicroPython, Rust and TinyGo Programming Languages on ESP32 Microcontroller. *Electronics*, 12(1), 143. <https://doi.org/10.3390/electronics12010143>
- [34] Samsyudin, I. (2024). Native apps vs. progressive web apps: A comparative analysis of user experience and development costs. SSRN. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=5042193](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=5042193)
- [35] Niazi, A. (2024). SVS-Web: design and implementation of cloud web-based SVS-EFIE solver. <https://mspace.lib.umanitoba.ca/items/5fcac4f1-d0f3-46ea-9255-9c6d0868c6cb>
- [36] Siahaan, M., & Octarian Vianto, V. (2021). Comparative analysis study of front-end JavaScript frameworks performance using Lighthouse Tool. *Jurnal Mantik*, 6(3), 2685–4236.

<https://ojs.uma.ac.id/index.php/jite/article/view/10571>

- [37] Namruddin, R., Basalamah, A., Ali, M. Z. A., Syarifuddin, A., Alam, S., Wardhani, N., & Abdurrahman, T. S. D. (2024). Belajar database dengan mudah menggunakan MySQL. Tohar Media.
- [38] Suardika, I. G. (2024). Analisis plugin QGIS2Web dalam webmap sarana pendidikan di Kota Denpasar. *Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)*, 12(1), 139. <https://mail.jsi.stikom-bali.ac.id/index.php/jsi/article/view/609/264>
- [39] Purbo, O. W. (2021). A Systematic Analysis: Website Development using Codeigniter and Laravel Framework. *Enrichment : Journal of Management*, 12(1), 1008-1014. <https://doi.org/10.35335/enrichment.v12i1.346>
- [40] Muhasan, H., & Rochmadi, S. (2022). Pengembangan Video Pembelajaran OpenStreetMaap untuk Pembuatan Peta Digital Format Shapefile Menggunakan Geofabrik. *Jurnal Pendidikan Teknik Sipil*, 4(1). <https://doi.org/10.21831/jpts.v4i1.48499>
- [41] Analisa Perbandingan Rumus Haversine dan Rumus Euclidean Menggunakan Metode Independent Sample t-Test. (2021, Juli). *JITU : Journal Informatic Technology And Communication*, 5(1). <https://ejournal.uby.ac.id/index.php/jitu/article/view/494/189>
- [42] Tobing, V. L., & Ambarita, D. F. P. (2023). Analisis Aktivitas Belajar Multisensori Siswa dalam Pembelajaran Tematik Kelas IV SDN 105268 Telaga Sari. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 21288–21292. <https://doi.org/10.31004/jptam.v7i3.9876>