

DAFTAR PUSTAKA

- [1] <https://www.telkom.co.id/sites>. Diakses tanggal 6 April 2022
- [2] Ali Hanafiah R. 2006 “Teknologi Serat Optik” Jurnal Sistem Teknik Industri ISSN : 1411 – 5247, Volume 7, No. 1 hal. 87 – 91.
- [3] Sadewa, Tofan Aldi. (2017). Analisa Perhitungan Total Redaman Pada Jaringan FTTH (Fiber to The Home) Di Area Perumahan Gardenia. Semarang: Universitas Semarang.
- [4] Sunarsan Sitohang, S. A. S. (2018). IMPLEMENTASI JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON). *Jurnal SIMETRIS*, Vol. 9 No. 2. <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/2430/1434>
- [5] Rahmayanti, D., Azyati, Z., & Utami, A. R. (2022). *Analisa Performansi Jaringan Telekomunikasi Fiber to the Home (FTTH) Menggunakan Metode Power Link Budget Pada Kluster Bumi Nirwana Balikpapan Utara*. 6(1).
- [6] Anis Supriatin, Iskandar Fikri, Sari Ningsih. “Information System of ODP (*Optical Distribution Point*) Based on Webgis with Leaflet in Telkom Pematang”. Universitas Nasional, Vol. 11, no. 1, halaman 1, Juni 2021.
- [7] Rahmat Yusuf, Muh Asri, Riska K Abdullah, 2019. “Sistem Informasi Geografis Pemetaan ODP (*Optic Distribution Point*) Berbasis Android”. Universitas Ichsan Gorontalo, Jurnal Nasional Cosphi.
- [8] Anak Agung Dewi Sintyarianti, I Made Arsa Suyadnya, Duman Care Khrisne. “Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Pemetaan *Optical Distribution Point* (ODP) Pada PT. Telkom Akses Bali Selatan Berbasis Web Dan Android” Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Udayana, Vol. 4, no. 2, Desember 2017.
- [9] Dienda Adinda Putri, Nurhatsiyah. “Sistem Informasi Geografis Penyebaran *Optical Distribution Point* Jaringan Fiber Optik PT. Telkom Indonesia Di Kota Batam”, Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Batam, Vol. 8, no.2, Agustus 2018.

- [10] Abbas M K and Ali A S 2012 Asian Journal of Agricultural Research **6** 2 : 83-90.
- [11] Adamu S A , Ayuba M K , Murtala A M, and Uriah L A 2014 American Journal of Environmental Protection: Assessment of potentially toxic metals in soil and sediments of the Keana Brinefield in the Middle Benue Trough, North central Nigeria **3** 6: 77-90.
- [12] Abdullah, S. A., & Aziz, T. R. (2021). Detect Environment Pollution by GIS for Some Regions in Baghdad City. *Journal of Physics: Conference Series*, 2114(1), 012024. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2114/1/012024>
- [13] Alvi Syahrie Faizi, A. (2015). Perancangan GIS Monitor Kondisi Jalan. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, Vol 1, 2.
- [14] Hacisalihoglu G R, Hart J J , and Kochian L V 2001 Plant Physiology J. :High-and low-affinity zinc transport systems and their possible role in zinc efficiency in bread wheat **125** 1: 456-463.
- [15] Moh.Fatkuroji, Govindo Adnan, Dwi Wahyu Handoyo, Mely Syafira, Doni Syahputra. Analisis Fiber To The Home (FTTH) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di PT Telkom Witel Ridar. Program Studi Teknik Informatika, Universitas Lancang Kuning, Riau. <https://osf.io/nrz7v/download?format=pdf> (Diakses 12 Juli 2022).
- [16] Ahmad Junaedi, M Dewi Manikta Puspitasari, Miftakhul Maulidina. “PENGARUH (INTENSOR) INDUKTOR HEATER MENGGUNAKAN THERMAL SENSOR BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO NANO DALAM MENGOLAH LOGAM”. Universitas Nusantara PGRI Kediri, Fakultas Teknik, Teknik Elektro. P- ISSN: 2355-6684 E-ISSN: 2776-6640, Jurnal NOE, Vol 4, No 2 Oktober 2021.
- [17] S. V. Parvati, K. Thenmozhi, P. Praveenkumar, S. Sathish, and R. Amirtharajan, “IoT Accelerated Wi-Fi Bot controlled via Node MCU,” 2018 Int. Conf. Comput. Commun. Informatics, ICCCI 2018, pp. 2018– 2020, 2018, doi: 10.1109/ICCCI.2018.8441215.

- [18] Mouhammad, C. S., Allam, A., Abdel-Raouf, M., Shenouda, E., & Elsabrouty, M. (2019). BLE Indoor Localization based on Improved RSSI and Trilateration. Proceedings of the International Japan-Africa Conference on Electronics, Communications and Computations, JAC-ECC 2019, 17–21. <https://doi.org/10.1109/JACECC48896.2019.9051304>
- [19] Mufid, A. S., Munady, R., & Mayasari, R. (n.d.). *INTERNET OF THINGS (IoT) DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SMART GARDEN BASED ON INTERNET OF THINGS (IoT)*.
- [20] Imran, A., & Rasul, M. (2020). *PENGEMBANGAN TEMPAT SAMPAH PINTAR MENGGUNAKAN ESP32* (Vol. 17, Issue 2).
- [21] A. I. Press et al., “Jurnal Ilmiah Setrum,” vol. 8, no. 1, pp. 134–143, 2019.
- [22] Herlambang Sigit Purnomo. “PEMBACAAN POSISI KOORDINAT DENGAN GPS SEBAGAI PENGENDALI PALANG PINTU REL KERETA API SECARA OTOMATIS UNTUK PENAMBAHAN APLIKASI MODUL PRAKTIK MIKROKONTROLER”. Universitas Negeri Yogyakarta, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Vol 28, No 1 May (2022), Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
- [23] Rian Affrilianto, Dedi Triyanto, Suhardi. “RANCANG BANGUN SISTEM PELACAK KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN GPS DENGAN ANTARMUKA WEBSITE”. Universitas Tanjungpura, Fakultas MIPA, Jurusan Sistem Komputer. ISSN: 2338-493X, Volume 05, No.3 (2017), hal. 1-11 Jurnal Coding Sistem Komputer Untan
- [24] Taryana Suryana, 2021. “Antarmuka ublox NEO-6M GPS Module dengan NodeMCU ESP8266”. Teknik Komputer, Universitas Komputer Indonesia. <https://repository.unikom.ac.id/68725/1/Antarmuka%20ublox%20NEO-6M%20GPS%20Module%20dengan%20NodeMCU%20ESP8266.pdf> (Diakses 17 Juli 2022).
- [25] Syahwil, Muhammad. (2015). Panduan Mudah Belajar Arduino Menggunakan Simulasi Proteus. Bandung: Andi

- [26] Rawat, B., Purnama, S., & Mulyati, M. (2021). MySQL Database Management System (DBMS) On FTP Site LAPAN Bandung. *International Journal of Cyber and IT Service Management*, 1(2), 173–179. <https://doi.org/10.34306/ijcitsm.v1i2.47>
- [27] Rautmare, S., & Bhalerao, D. M. (2016). MySQL and NoSQL database comparison for IoT application. *2016 IEEE International Conference on Advances in Computer Applications (ICACA)*, 235–238. <https://doi.org/10.1109/ICACA.2016.7887957>
- [28] Muhammad, Maha Mega, 2017. “Sistem Monitoring Kontainer Truk Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Web”. Bab II *Landasan Teori* 2.7. 14-15. Universitas Muhammadiyah Malang. Retrieved from <http://eprints.umm.ac.id/36037/3/jiptummpp-gdl-mahamegamu-47696-3-babii.pdf> (Diakses 17 Juli 2022).
- [29] https://docs.espressif.com/projects/esp-idf/en/latest/esp32/api-reference/system/sleep_modes.html . Diakses 24 Juli 2022
- [30] Salamah, K. S., & Anwar, S. (2021). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Banjir Otomatis Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(1), 40. <https://doi.org/10.22441/jte.2021.v12i1.008>
- [31] Intan Trivena Maria Daeng, N. N. Mewengkang, Edmon R Kalesaran (2017). Penggunaan Smartphone Dalam Menunjang Aktivitas Perkuliahan Oleh Mahasiswa Fispol Unsrat Manado. *Acta Diurna Komunikasi*, Vol. 6, No 1.
- [32] Ridho Prabowo, R., & Taufiq Subagio, R. (2020). *SISTEM MONITORING DAN PEMBERIAN PAKAN OTOMATIS PADA BUDIDAYA IKAN MENGGUNAKAN WEMOS DENGAN KONSEP INTERNET OF THINGS (IoT)* (Vol. 10, Issue 2), pp.185~195 ISSN : 2088-589X..