

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Purba, J. T. and S. Budiono, "Fixed Effects Modeling: Strategi Pembangunan Sumber Daya Manusia dengan Ketercukupan Air Bersih di Indonesia", *Proceeding on: 3<sup>rd</sup> NCBMA Business Knowledge to be Elevated: Advancing Disruptive Innovation*, 2019.
- [2] Vliet, M. T. H. V., E. R. Jones, M. Florke, W. H. P. Franssen, N. Hanasaki, Y. Wada and J. R. Yearsley, "Global water scarcity including surface water quality and expansions of clean water technologies", *Environmental Research, lett.* 16, 2021.
- [3] Suryani, A. S., "Pembangunan Air Bersih dan Sanitasi saat Pandemi Covid-19", *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, vol.11, no.2, pp. 199-214, 2020.
- [4] Budiono, S. and J. T. Purba, "MEMERANGIKEMISKINAN MELALUI PARTISIPASI PENDIDIKANDAN AIR BERSIHPADA KABUPATEN DAN KOTA DI INDONESIA", *Media Ekonomi*, vol.28, no. 1, pp. 67-78, 2020.
- [5] Matyakubov, B., I. Begmatov, I. Raimova and G. Teplova, "Factors for the efficient use of water distribution facilities", *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 2020
- [6] Hudiyah, D. B. M. and S. K. Sapmoto, "Analisis Kualitas Air pada Jalur Distribusi Air Bersih di Gedung Baru Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor", *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, vol. 04, no. 01, pp. 14-24, 2019.
- [7] Ramdani, I G.P.W. Wedashwara and A. Zubaidi, "Rancang Bangun *Smart Meter System* untuk Penggunaan Air pada Rumah Tangga Berbasis *Internet of Things*" *J-Cosine*, vol. 4, no. 2, pp. 149-160, 2020.
- [8] Randall, T. and R. Koech, "Smart Water Metering Technology for Water Management in Urban Areas", *Water e-Journal*, vol. 4, no. 1, 2019.
- [9] Sushma, N., H. N. Suresh, J. M. Lakshmi, P. N. Srinivasu and A. K. Bhoi and P. Barsocchi, "A Unified Metering System Deployed for Water and Energy Monitoring in Smart City", *IEEE Access*, vol. 13, pp. 80429-80447, 2023.

- [10] Khalaf, O. I. and B. M. Sabbar, “An overview on wireless sensor networks and finding optimal location of nodes”, *Periodical of Engineering and Natural Sciences*, vol. 7, no. 3, pp. 1096-1101, 2019.
- [11] Nurkamid, M. and A. Widodo, “Penerapan *Wireless Sensor Network* Untuk *Monitoring* Lingkungan Menggunakan Modul ESP-WROOM32”, *Jurnal IKRA-ITH Informatika*, vol. 5, no. 3, pp. 72-78, 2021.
- [12] Santos, E. L. Q., J. C. D. Bautista, M. W. S. Estanque and C. J. B. Paloa, “Development of an IoT-based water and power monitoring system for residential building”, *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, vol. 22, no. 2, pp. 744-751, 2021.
- [13] Hsia, S. C., S. H. Wang and S. W. Hsu, “Smart Water-Meter Wireless Transmission System for Smart Cities”, *IEEE Consumer Electronics Magazine*, vol. 10, no.6, pp. 83-88, 2021.
- [14] Sutaya, I W., K. U. Ariawan and D. G. H. Divayana, “Implementasi Jaringan WSN Mesh Berbasis Radio *Wireless* nRF24101 Pada Sistem Meteran Air Rumah Kos”, *Jurnal EECCIS*, vol. 13, no. 1, pp. 11-16, 2019.
- [15] Bouali, E. T., M. R. Abid, E. M. Boufounas, T. Abu and D. Benhaddou, “Renewable Energy Integration into Cloud & IoT-based Smart Agriculture”, *IEEE Access*, vol. 10, pp. 1175-1191, 2022.
- [16] Pratiwi, Y. A., R. U. Ginting, H. Situmorang and R. Sitanggang, “Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Di SMP Rahmat Islamiyah”, *Jurnal TEKESNOS*, vol. 2, no. 1, pp. 27-32, 2020.
- [17] Megawaty, D. A., M. Bakri, Setiawansyah and E. Damayanti, “Sistem *Monitoring* Kegiatan Akademik Siswa Menggunakan *Website*”, *Jurnal TEKNOKOMPAK*, vol. 14, no. 2, pp. 98-101, 2020.
- [18] Wiryadani, W. and H. Mistialustina, “Aplikasi Penampil Data Hasil *Monitoring* Suhu Dan Kelembaban Ruangan Pada *Wireless Sensor Network*”, *Jurnal Infotronik*, vol. 5, no. 1, pp. 24-36, 2020.
- [19] Permana, I M. R., M. Abdurrohman and A. G. Putrada, “Comparative Analysis of Mesh and Star Topologies in Improving Smart Fire Alarms”, *2019 Fourth International Conference on Informatics and Computing (ICIC)*, Semarang, 2019.

- [20] Anjari, L. and A. H. S. Budi, “*The Development of Smart Parking System based on NodeMCU 1.0 using the Internet of Things*”, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 2018.
- [21] Butar-Butar, C. M. G. and Y. T. Samuel, “Perancangan Sistem Kendali Kendaraan Bermotor Jarak Jauh Menggunakan NodeMCU ESP8266”, *TeIKa Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 9, no. 1, pp. 87-97, 2019.
- [22] Aditomo, A. W. P., “Penentuan Harga Pokok Produk Air Pada PDAM Tirta Merapi Kabupaten Klaten”, Skripsi, Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2020.
- [23] Hadi, A. P. and F. A. Rokhman, “Implementasi *Website* Sebagai Media Informasi Dan Promosi Pada Pondok Pesantren Putra-Putri Addainuriyah 2 Semarang”, *Jurnal Ilmiah Komputer Grafis*, vol. 13, no. 1, pp. 39-49, 2020.
- [24] Hasan, S. and N. Muhammad, “Sistem Informasi Pembayaran Biaya Studi Berbasis *Web* Pada Politeknik Sains dan Teknologi Wiratama Maluku Utara”, *Indonesian Journal on Information System*, vol. 5, no. 1, pp. 44-55, 2020.
- [25] Astuti, F. K. and D. S. Agustina, “Membangun *Website* MTS Negeri 01 OKU Timur Menggunakan Php dan Mysql”, *Jurnal Informatika dan Komputer (JIK)*, vol. 13, no. 1, hal. 7-14, 2022.
- [26] Ramadhan, R. F. and R. Mukhaiyar, “Penggunaan *Database* Mysql dengan *Interface* PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan *Smart home* Berbasis Raspberry Pi”, *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 1, no. 2, pp. 129-134, 2020.
- [27] Siallagan, T. F. P. and D. Wisnu, “Rancang Bangun Sistem Pengidentifikasi *Travel Bag* Pada Kelompok Biro Perjalanan Umroh/Haji Berbasis *Web*”, *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 13, no. 1, pp. 26-40, 2020.
- [28] Ramadhan, A. B., S. Sumaryo and R. A. Piramdhi, “Desain dan Implementasi Pengukuran Debit Air Menggunakan Sensor *Water Flow* Berbasis IoT”, *e-Proceeding of Engineering*, vol. 6, no. 2, pp. 2623-2630, 2019.
- [29] Suryantoro, H. and A. Budiyanto, “*Prototype* Sistem *Monitoring Level Air* Berbasis *Labview* & *Arduino* Sebagai Sarana Pendukung Praktikum

Instrumentasi Sistem Kendali”, *Indonesian Journal of Laboratory*, vol. 1, no. 3, pp. 20-32, 2019.

- [30] Setiawan, A. and H. S. Pramono, “Pengembangan Media Pembelajaran Mikrokontroler Antarmuka I<sup>2</sup>C Di SMK Negeri 2 Pengasih”, *Jurnal Pendidikan Teknik Mekatronika*, vol. 8, no. 6, pp. 479-489, 2018.