

DAFTAR PUSTAKA

- Afifa, R. M., Kusuma, W. A., & Annisa, A. (2022). Ontology Data *Modeling* of Indonesian Medicinal Plants and Efficacy. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 6(2), 218–232. <https://doi.org/10.29407/intensif.v6i2.17987>
- Agung, A., Trisnajayanti, S., Gede, P., & Suputra, H. (2022). Perancangan *Model* Ontologi pada Sistem Pencarian Informasi Proposal Tugas Akhir Berbasis Web Semantik. In *Jurnal Nasional Teknologi Informasi dan Aplikasinya* (Vol. 1, Number 1).
- Ahmad Mubarak, M. I. dan R. A. P. (2024a). Penerapan Web Semantik Berdasarkan Ontologi Pada Pencarian Judul Skripsi Dengan Algoritma Boyer-Moore. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 23(2). <https://doi.org/10.32409/jikstik.23.2.3587>
- Ananda, N. K. F. L., Diani, I. D. A., Siaka, M. B. M. K., & Pramarta, C. (2025). *Perancangan Ontologi Obat Tradisional Bali*. 13(3), 2654–5101.
- Anggareksa, I. G. L., & Mogi, I. K. A. (2025). Perancangan Ontologi Semantik: Representasi Digital Gamelan Bali. *Jurnal Nasional Teknologi Informasi Dan Aplikasinya*, 3.
- Dipati Bangsa, P., & Hermawan, I. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM REPOSITORY BERBASIS WEB SEMANTIK MENGGUNAKAN ONTOLOGI. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 6, 58–65.
- Habsah, S., Zahari, S., Ibrahim, Z., Zam, A., & Samsudin, H. (2023). *Ontologies of Herbal Medicine: A Thematic Review Analysis*. 26–27.
- Hafizh Pane, M., Rahman, A. O., & Ayudia, E. I. (2021). *GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT HERBAL PADA MASYARAKAT INDONESIA DAN INTERAKSINYA TERHADAP OBAT KONVENSIONAL TAHUN 2020*.
- Hartani, M. R., Kadyanan, I. G. A. G. A., Pramarta, C. R. A., Putra, I. G. N. A. C., Wibawa, I. G. A., & Widiarta, I. M. (2022). Sistem Pencarian Produk Skincare Berbasis Ontologi. *JELIKU (Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana)*, 11(3), 509. <https://doi.org/10.24843/jlk.2023.v11.i03.p06>
- Hidayah, N. W., Barakbah, A. R., & Syarif, I. (2023). Semantic Information Search with Automatic Ontology Creation in Regulations National Standards for Higher Education in Indonesia. *Indonesian Journal of Computer Science*.
- Izza, M. A., Jazuli, A., & Nurkamid, M. (2022). IMPLEMENTASI TEKNOLOGI SEMANTIK WEB UNTUK PENCARIAN KOLEKSI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MURIA KUDUS. *Jurnal Dialektika Informatika (Detika)*, 2(2), 56–62. <https://doi.org/10.24176/detika.v2i2.7884>
- Karame, V. E. J., Jacobus, A., & Ruindungan, D. G. S. (2024). *Development* of a Semantic Web Based Scientific Journal Search Application. *Jurnal Teknik Informatika*, 19(4), 3411–346.
- Kurniawan, T. A., Safa'at, R., Santoso, N., & Ismail, M. F. (2024). An ontology-based knowledge representation using OWL for Indonesian local regulations. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 34(2), 983–990. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v34.i2.pp983-990>

- Mulyana, D. I., & Azzahra, S. L. (2025a). Implementasi Semantic Web Untuk Sistem Penilaian Kelulusan Santri Kelas Akhir Berbasis Ontologi di Ponpes Bintang Sehat. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika Dan Komunikasi*, 6(3), 1712–1722. <https://doi.org/10.63447/jimik.v6i3.1592>
- Nasar, M. (2023). Web 3.0: A Review and its Future. In *International Journal of Computer Applications* (Vol. 185, Number 10). <https://appinventiv.com/blog/web-3-0->
- Rahman, D. F., Setiyawan, R., & Artanto, H. (n.d.). SEMANTIC WEB IMPLEMENTATION FOR ENHANCING BUDGET TRANSPARENCY IN YOGYAKARTA CITY GOVERNMENT: AN ONTOLOGY AND RDF-BASED FRAMEWORK. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(3), 2025. <https://doi.org/10.46576/djtechno>
- Setyawan Huda, D., Nurlaili, A. L., Al, M. M., Informatika, H., Pembangunan, U., Veteran, N. ", Timur, J., Raya, J., Madya, R., & Anyar, G. (2025a). IMPLEMENTASI WEB SEMANTIK BERBASIS ONTOLOGI PADA SISTEM REPOSITORI JURNAL FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN “VETERAN” JAWA TIMUR. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 9, Number 5).
- Monfardini, G. K. Q., Salamon, J. S., & Barcellos, M. P. (2023). Use of Competency Questions in Ontology Engineering: A Survey. *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 14320 LNCS, 45–64. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47262-6_3
- Rukmana, P. U., Lubis, M., Fakhurroja, H., Asriana, & Muttaqin, A. N. (2025). Ontology-Driven Emotion Multi-Class Classification and Influence Analysis of User Opinions on Online Travel Agency. *Future Internet*, 17(12), 1–38. <https://doi.org/10.3390/fi17120582>
- Suryaningsih, N. P. A., Valencia, Dewi, D. A. P. S., & Apsari, D. P. (2024). Internet Use Patterns in the Utilization of Herbal Medicine for. *Indonesian Journal of Global Health Research*, 6(4), 2481–2488.
- Taqwim, A. A., Nurkamid, M., & Meimaharani, R. (2021). Sistem Informasi Untuk Wisata Di Kudus Berbasis Teknologi Web Semantik. *Jurnal Dialektika Informatika (Detika)*, 2(1), 23–27. <https://doi.org/10.24176/detika.v2i1.6519>
- Theresiana, Y., Kamaluddin, Sriati, & Erina, L. (2024). Pemanfaatan Obat Tradisional Sebagai Pengobatan Alternatif Individu Di Indonesia. <http://jsk.kodepena.org/index.php/jsk>,
- Vidiasari, V. H., Wardhana, H., & Santoso, H. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Tanaman Obat Indonesia Berbasis Ontologi dengan Apache Jena Fuseki untuk Pemrosesan Informasi Semantik.
- Wardhana, H., Susilowati, D., Aguswandi, L. H., Maulana, M., & Karim, A. (2024). Utilizing Apache Jena Fuseki for Ontology-Based Smartphone Knowledge Representation. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 8(2), 295–311. <https://doi.org/10.29407/intensif.v8i2.22962>
- Wilson, R. S. I., Goonetillake, J. S., Indika, W. A., & Ginige, A. (2023). A conceptual model for ontology quality assessment. *Semantic Web*, 14(6), 1051–1097. <https://doi.org/10.3233/SW-233393>
- Yunita, O., Heriwana, F. R. P., Theterissa, E., & Jimmy, J. (2022). Availability and Information Needs of Traditional Medicine in Urban Community, Surabaya, Indonesia. In *Proceedings of the 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)* (Vol. 22, Issue Icbs 2021). <https://doi.org/10.2991/absr.k.220406.082>

Zahari, S. H. S., Ibrahim, Z., Samsudin, A. Z. H., Ibrahim, N. H. C., & Tokiran, N. S. M. (2025). Modelling the Malaysian Herbal Domain Ontology for Standardizing the Safety of Herbal Medicine. *International Journal of Research and Innovation in Social Science (IJRISS)*, VII(2454), 1175–1189. <https://doi.org/10.47772/IJRISS>