

DAFTAR PUSTAKA

- Agusniar, C. Fadlisyah., & Aryanti, L. (2024). Implementasi Metode *Forward Chaining* Dan *Case Based Reasoning* (CBR) Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Padi (*Oryza Sativa.L*) Berbasis Web. *Jurnal Computer Science and Information Technology* (CoSciTech), 5(2), 449–457. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v5i2.7361>
- Aji Bayu Prasetyo, D., & Alfa Susetyo, Y. (2022). Implementasi *Information Schema Database* Pada *Postgre SQL* Untuk Pembuatan Tabel Informasi Dengan Menggunakan *Python* Di PT XYZ. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 9(3), 1961-1972. <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Alim, S., & Puji Lestari, P. (2020). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Kakao Menggunakan Metode *Certainty Factor* Pada Kelompok Tani Pt Olam Indonesia (Cocoa) Cabang Lampung. In *JDMSI*, 1(4), 26-31.
- Ansani Takwin, B., Hari, M., Pratama, A., Studi, P., Perairan, B., Kelautan, P., Perikanan, D., & Takwin, B. A. (2025). Respon Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) terhadap Pakan Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) dengan Dosis Berbeda. *Biotechnology And Conservation*, 1(3). <https://doi.org/10.29303/jmbc.v1i3.7399>
- Arifianto, W. R., Made, I., Suyadnya, A., & Sudarma, M. (2018). Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Instant Messenger* Untuk Diagnosa Awal Penyakit Ginjal. *E-Journal SPEKTRUM* (Vol. 5, Issue 2).
- AryaRafa, D., Dyar Wahyuni, E., & Anjani Arifiyanti, A. (2024). Rancang Bangun Aplikasi Donor Darah Darurat Donora Berbasis Android Dengan Konsep Gamifikasi Menggunakan *Kotlin*. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.5025>
- Azizah, I., Rifqi Al Baqi Ananta, M., Uffi Lestari Ma, A., Fika RomdoniT, L., Iqbal, M., Pramono, S., Panjaitan No, J. DI, Kidul, P., Purwokerto Sel, K., Banyumas, K., & Tengah, J. (2025). Rancang Bangun *Website* Ngompas Untuk Manajemen Kepatuhan Minum Obat Berbasis *Backend* Terpusat Dan *Supabase* Menggunakan Metode *Agile*. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 9, Issue 6).
- Baco, S. Sajiah., Rizal (2021). Perancangan Sistem Informasi Laundry Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Komputer*, (Vol. 1, Issue 1).
- Balai, L., Karantina, B., Pengendali, I., & Makassar, M. (2020). Serangan Penyakit Virus Pada Udang Di Tambak Tanpa Memperlihatkan Gejala Klinis. *Jurnal Ilmu Perikanan (Optopus)*, 9(1), 25-32.

- Basyar, M. I., Sucipto, A., & Widiastuti, N. A. (2024). Penerapan Metode *Certainty Factor* Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kepiting Bakau di BBPBAP Jepara. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(1), 1185–1198. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.14004>
- Darnila, E., & Azmi, M. (2021). Aplikasi Klasifikasi Status Gizi Balita Menggunakan Metode *Naïve Bayes* Berbasis Android. *Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi (Methomika)*, 5(2). <https://doi.org/10.46880/jmika.Vol5No2.pp135-141>
- De, L., Badj, F., Batarius, P., Mau, S. D. B., Kesehatan, A. B., Dinas, H., & Timor, P. (2021). Penerapan *Certainty Factor* untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Ternak Kuda (Studi Kasus : Kantor Dinas Peternakan Kabupaten TTU). *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)*, 6(1), 21-28.
- Dhar, A. K., Cruz-Flores, R., Caro, L. F. A., Siewiora, H. M., & Jory, D. (2019). *Diversity of single-stranded DNA containing viruses in shrimp. In VirusDisease* (Vol. 30, Issue 1, pp. 43–57). Springer. <https://doi.org/10.1007/s13337-019-00528-3>
- Fatayatul, E., Mardiyantoro, N., Nulngafan, Sukowiyono, Hermawan, Universitas, Al-Qur'an, S., & Artikel, R. (2023). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Kelinci Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis Website Info Artikel Abstrak. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 2(4), 181–187. <https://doi.org/10.55123>
- Fetriany Siburian, T. (2024). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen dalam Pendidikan Kristen. *Jurnal Pendidikan Agama Kristen dan Katolik (Sabar)*, 1(4), 1–10. <https://doi.org/10.61132/sabar.v1i4.766>
- Fikri, R., Achmadi, S., & Vendyansyah, N. (2021). Implementasi Metode *Certainty Factor* Pada Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Ikan Koi Berbasis Web. *In Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, (Vol. 5, Issue 2).
- Hendri, A. H., & Mochammad Arief Sutisna. (2021). *Article Desktop Based National Police Commission Activities Information System. Jurnal Computer Science and Information Technology (CoSciTech)*, 2(1), 14–23. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v2i1.2393>
- Hidayatullah, D., Aditya Fadlilah, R., Sukenda, S., Effendi, I., Budidaya Perairan, D., & Perikanan dan Ilmu Kelautan, F. (2024). Evaluasi Sistem Produksi Udang Vaname *Litopenaeus Vannamei* Saat Terjadi Wabah Penyakit Imnv Di Tambak Udang Pinang Gading, Bakauheni, Lampung Selatan. *Jurnal Ilmu Perikanan (Optopus)*, 13(1), 1–7.

- Jha, R. K., Babikian, H., . K., & Srisombat, S. (2021). *Managing infectious myonecrosis virus (IMNV) in Vannamei shrimp culture: Learning by doing. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 9(1), 385–391. <https://doi.org/10.22271/fish.2021.v9.i1e.2424>
- Koç, H., Erdoğan, A. M., Barjakly, Y., & Peker, S. (2021). *UML Diagrams in Software Engineering Research: A Systematic Literature Review*. 13. <https://doi.org/10.3390/proceedings2021074013>
- Kumar, V., Das, B. K., Dhar, S., Bisai, K., Pande, G. S. J., Zheng, X., Parida, S. N., Adhikari, A., & Jana, A. K. (2024). *Ecytonucleospora hepatopenaei (EHP) disease prevalence and mortality in Litopenaeus vannamei: a comparative study from Eastern India shrimp farms. BMC Microbiology*, 24(1). <https://doi.org/10.1186/s12866-024-03681-y>
- Maria Agustina Pardede, Silvani Tri Julianti, Putri Puspita Sari, Hesti Listiyani, Dewi Kartika, Siti Mufidah, Muhammad Adrian Fauzi, & Mohamad Fathoni. (2025). Pemeriksaan EHP dan AHPND pada *Litopenaeus vannamei* dengan Metode PCR di BKHIT Jawa Timur. *Jurnal Pendidikan Kimia, Fisika Dan Biologi*, 1(4), 136–151. <https://doi.org/10.61132/jupenkifb.v1i4.489>
- Maulida, A., Rahmatulloh, A., Ahussalim, I., Alvian Jaya Mulia, R., & Rosyani, P. (2023). Analisis Metode *Forward Chaining* pada Sistem Pakar: *Systematic Literature Review*. *Jurnal Manajemen, Ekonomi, Hukum, Kewirausahaan, Kesehatan, Pendidikan dan Informatika (MANEKIN)*. 1(4), 144-151. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/manekin>
- Mawardi, I. I., Andriani, R., Program, S., Biologi, F., Matematika, D., Ilmu, P., Alam, U., & Pgri, R. (2025). Analisis Kualitas Air Untuk Mendukung Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Pada Tambak Budidaya. *Biologi Natural Resource Journal (BINAR)*, 3(2), 75-80.
- Muharni, S., & Dharma Wacana, S. (2019). Penerapan Metode *Certainty Factor* Untuk Diagnosa Penyakit Udang Windu, *Journal International Research On Big-Data and Computer Technology (ROBOT)*, 3(1).
- Nattasya, L. M., Maulana, C., Informasi, S., & Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Royal Kisaran, S. (2022). *Expert System Diagnose Diseases In Goats Using The Application Of Certainty Factor At The Asahan Districk Livestock Service*. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 3(1), 169–176. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.1.153>
- Perangin-Angin, R. S., Sagala, J. R., & Kom, M. (2021). Sistem Pakar Penyakit Kulit Menggunakan Metode *Certainty Factor*. *Jurnal Teknologi dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*, 4(2), 559-566.

- Priatmana¹, J. A., Habib², M., & Bagus Iswanto³, B. (2023). Rancang Bangun Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Sapi Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis Android. *Jurnal Teknologi dan Sains*, (Vol. 2), 143-148.
- Rahman, S. A., & Sumijan, S. (2021). Sistem Pakar Menggunakan Metode *Case Based Reasoning* dalam Akurasi Penyakit Disebabkan oleh Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi*, 13–19. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i1.38>
- Rasid Ridho, M. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi *Point Of Sale* Dengan *Framework Codeigniter* Pada Cv Powershop. In *Jurnal Comasie*, 4(2), 50-59
- Rosmaneli. (2020). Analisis Sistem Pakar Diagnosa Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Pinang Menggunakan Metode *Forward Chaining*. *Jurnal Selodang Mayang*, 6(2), 126-134.
- Ryansyah, Y., Lumbanbatu, K., Sihombing, M., & Kaputama Binjai Jln, S. (2022). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Ikan Lele Dengan Menggunakan Metode *Certainty Factor*. *Journal Of Software Engineering, Computer Science and Information Technology*, 3(2), 232-239.
- Santi, I. H., & Andari, B. (2019). Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah dengan Metode *Certainty Factor*. *Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi (INTENSIF)*, 3(2), 159. <https://doi.org/10.29407/intensif.v3i2.12792>
- Santos, H. M., Tsai, C. Y., Maquiling, K. R. A., Tayo, L. L., Mariatulqabtiah, A. R., Lee, C. W., & Chuang, K. P. (2020). *Diagnosis and potential treatments for acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND): a review*. In *Aquaculture International* (Vol. 28, Issue 1, pp. 169–185). Springer. <https://doi.org/10.1007/s10499-019-00451-w>
- Saputra, O., Fitri, I., Tri, E., & Handayani, E. (2022). Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan *Hardware* Komputer Menggunakan Metode *Forward Chaining* dan *Certainty Factor* Berbasis *Website*. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 6(2). <https://doi.org/10.35870/jti>
- Sari Anggraeni, S., Sukenda, Nuryati, S., & Wahjuningrum, D. (2024). *Distribution of Vibrio parahaemolyticus in pacific white shrimp Litopenaeus vannamei through immersion as a natural infection model*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 23(2), 176–188. <https://doi.org/10.19027/jai.23.2.176-188>
- Sipata, D. I., & Susilawati, I. (2025). Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Kecemasan Menggunakan Metode *Certainty Factor*. *Jurnal Teknik Informatika (JEKIN)*, 5(2), 1007–1021. <https://doi.org/10.58794/jekin.v5i2.1593>

- Sudrajat, P., Nur, I., Yusnaini, & Rosmawati. (2024). Analisis biaya aktual pada usaha pendederan udang vaname sistem bioflok skala rumah tangga. *Jurnal Sosial Ekonomi Perikanan*, 9(2), 201–208. <https://doi.org/10.33772/jsep.v9i2.99>
- Sumino, S., Saputra, I., & Mude, H. (2020). Peran Cara Karantina Ikan Yang Baik (Ckib) Dalam Pencegahan Penyakit Virus Pada Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Provinsi Lampung. *Jurnal Enggano*, 5(2), 258–272. <https://doi.org/10.31186/jenggano.5.2.258-272>
- Sunaryo, N., Yuhandri, Y., & Sumijan, S. (2021). Sistem Pakar Menggunakan Metode *Certainty Factor* dalam Identifikasi Pengembangan Minat dan Bakat Khusus pada Siswa. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 48–55. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i2.43>
- Tsani, Y., Mushthofa, I., Iskandar, A., Wiyoto, W., Hakim, L., Kusumanti, I., Khumaidi, T. H., Ketapang, K., Kabupaten, L., Selatan, P., & Lampung, I. (2025). Dinamika Kualitas Air dan Pertumbuhan Udang Vaname *Litopenaeus vannamei* pada Tambak Semi-Intensif di Lampung Selatan. *Management Of Aquatic Resources*. In *Journal Of Maquares* (Vol. 12, Issue 2). <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares>
- Vergel, J. C. V., Cabawatan, L. D. P., Madrona, V. A. C., Rosario, A. F. T., Jean Beatriz, J. B. M., Tare, M. V. R., & Maningas, M. B. B. (2019). *Detection of Taura Syndrome Virus (TSV) in Litopenaeus vannamei in the Philippines*. *Philippine Journal of Fisheries*, 26(1), 8–14. <https://doi.org/10.31398/tpjf/25.2.2018-0003>
- Wahyuni, S., & Hasugian, P. M. (2022). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Ayam Kampung Menggunakan Metode *Certainty Factor*. *Jurnal Sains dan Teknologi (SAINTEK)*. 3(2), 60-65.