

DAFTAR PUSTAKA

- Bayu, D. J., 2020. Lahan Pertanian RI berkurang 120 ribu Ha Setiap Tahun.
- Dahria, M., Kustini, R., Gunawan, R., Hutasuhut, M., & Purwadi, P., 2023. Sistem Pakar Mendiagnosa Definisi Nutrisi Pada Tanaman Hidroponik Dengan Metode Certainty Factor. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, 6(1), 216-226.
- Devianto, Y., & Dwiasnati, S., 2020. Kerangka kerja sistem kecerdasan buatan dalam meningkatkan kompetensi sumber daya manusia Indonesia. *J. Telekomun. dan Komput*, 10(1), 19.
- Devianto, Y., & Dwiasnati, S., 2020. Kerangka kerja sistem kecerdasan buatan dalam meningkatkan kompetensi sumber daya manusia Indonesia. *InComTech: Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, 10(1), 19-24.
- Dewi, A. O. P., 2020. Kecerdasan Buatan sebagai Konsep Baru pada Perpustakaan.
- Elvitaria, L., Arisandi, D., & Ardinan, A., 2022. Sistem Pakar Deteksi Dini Gejala Covid-19 Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Android. *Indonesian Journal of Intellectual Publication*, 2(2), 62-70.
- Nainggolan, F. H. D. Hutahaean, A. Gea, T., 2018. Sistem Pakar Mendeteksi Penyakit Pada Tanaman Sayur Sawi Persentase =, vol. 4, no. 1, pp. 15–19.
- Fitri, Z. E., Ramadania, E. M., Wibowo, N. S., Lesmana, I., & Imron, A. M. N., 2022. A Combination of Forward Chaining and Certainty Factor Methods for Early Detection of Fever: Dengue Hemorrhagic Fever, Malaria and Typhoid. *Scientific Journal of Informatics*, 9(1), 23-31.
- Gole, I. D., Sukerta, I. M., & Udiyana, B. P., 2019. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). *Agrimeta: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 9(18).
- Gustina, G., & Kuswidodo, M. R., 2022. Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Hidroponik Sayur Sawi Hijau Menggunakan Algoritma Depth First Search (DFS). *Jurnal Insan Unggul*, 10(1), 114-132.
- H. Listiyono., 2008, Merancang dan Membuat Sistem Pakar, *J. Teknol. Inf. Din.*, vol. XIII, no. 2, pp. 115–124.

- Hakim, Z., & Rizky, R., 2019. Sistem Pakar Menentukan Karakteristik Anak Kebutuhan Khusus Siswa Di SLB Pandeglang Banten Dengan Metode Forward Chaining. *JUTIS (Jurnal Tek. Inform.)* Progr. Stud. Tek. Inform. Tek. Univ, 7(1), 93-99.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J., 2019. Data Mining: Concepts and Techniques. Elsevier.
- Hartati, S., & Iswanti, S. (2008). Sistem pakar dan pengembangannya. Yogyakarta: Graha Ilmu, 1.
- Kharisma, Adi, K., & Isnanto, R. R., 2020. Rice crop management expert system with forwarding chaining method and certainty factor. *Journal of Physics: Conference Series*, 1524(1).
- Kirman, K., Saputra, A., & Sukmana, J., 2019. Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Penyakit Lambung Dan Penanganannya Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Pseudocode*, 6(1), 58-66.
- Kusumawati, R., 2008. Kecerdasan Buatan Manusia (Artificial Intelligence); Teknologi Impian Masa Depan. *ULUL ALBAB Jurnal Studi Islam*, 9(2), pp.257-274.
- Maharijaya, A., & Nurzakiah, S., 2020. Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Sawi di Sistem Hidroponik. *Agrotekbis*, 8(2), 69-74.
- Muhammad Titan Hafizal, Dian Pratama Putra, Herry Wirianata, Nanda Satya Nugraha, Teddy Suparyanto, Alam Ahmad Hidayat, Bens Pardamean., 2023. Implementation of expert systems in potassium deficiency in cocoa plants using forward chaining method, *Procedia Computer Science*, Volume 216, Pages 136-143, ISSN 1877-0509.
- Mukhtar, N. and Samsudin, S., 2015. Sistem Pakar Diagnosa Dampak Penggunaan Softlens Menggunakan Metode Backward Chaining. *Jurnal Buana Informatika*, 6(1).
- Muqorobin, M., Utomo, P. B., Nafi'Uddin, M., & Kusrini, K., 2019. Implementasi Metode Certainty Factor pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ayam Berbasis Android. *Creative Information Technology Journal*, 5(3), 185-195.

- Musyarofah, E., Mayasari, R., & Irawan, A. S. Y., 2020. Implementasi Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Pada Sistem Pakar Diagnosa Osteoporosis. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 19(2), 101-112.
- Nengsih, Y. G., & Putra, N., 2020. Sistem Pakar Menggunakan Forward Chaining dan Certainty Factor Untuk Diagnosa Kerusakan Smartphone. *JURSIMA (Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen)*, 8(2), 61-69.
- Nursavitri, D., Pravita, A., Kamsiah, K., Cortis Maigoda, T., & Wahyudi, A., 2022. Gambaran Kualitas Mutu Sayuran Sawi Hijau Berdasarkan Lama Waktu Penyimpanan (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Bengkulu).
- Pande, S., Singh, S. S., & Singh, H. B., 2022. Plant Diseases and Pests: Detection, Diagnosis and Management. *Springer Nature*.
- Putri, N. E., 2016. Sistem Pakar Kerusakan Hardware Komputer Dengan Metode Forward Chaining. *J. Momentum*, 18(2), 53-59.
- Raharjo, J. S. D., Damiyana, D., & Hidayatullah, M., 2016. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Lambung dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android. *Jurnal Sisfotek Global*, 6(2).
- Ramadhani, T. F., Fitri, I., & Handayani, E. T. E., 2020. Sistem pakar diagnosa penyakit ISPA berbasis web dengan metode forward chaining. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, 5(2), 81-90.
- Rahardja, U., 2022. Masalah etis dalam penerapan sistemkecerdasan buatan. *Technomedia Journal*, 7(2), pp. 181-188.
- Rizka, F., & Herawati, T., 2021. Identifikasi dan pengendalian apid kutu daun padatanaman sawi hidroponik. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIP)*, 4(1), 37-42.
- Rohman, F. F., & Fauziah, A., 2008. Rancang bangun aplikasi sistem pakar untuk menentukan jenis gangguan perkembangan pada anak. *Media informatika*, 6(1).
- Roidah, I. S., 2014. Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik.
- Salsabila, M. A., 2022. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Hidroponik Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Sistem Informasi*

- (JASISFO), 3(1), 248-259.
- Samsudin, S., & Indriani, R., 2018. Penerapan Sistem Pakar Diagnosa Dini Penyakit Lambung Menggunakan Metode Forward Chaining. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 7(1), 30-37.
- Sari, I.P. and Priyanto, A., 2020. Sistem Pakar Berbasis Android Diagnosis Penyakit Hepatitis Menggunakan Metode Certainty Factor dengan Penelusuran Forward Chaining. *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, 6(3), pp.393-400.
- Sarstedt, M., Ringle, C. M., & Hair, J. F., 2022. Decision Trees: A Review of Methods and Applications. *International Journal of Information Management*, 61, 102497.
- Siregar, M.H.F.F. and Novita, A., 2021. Sosialisasi Budidaya Sistem Tanam Hidroponik Dan Veltikultur. *Ihsan: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), pp.113-117.
- Sugito, J., 1994. Pembudidayaan Tebu Di Lahan Sawah Dan Tegalan. Jakarta: PTPenebar swadaya, Anggota IKAPI.
- Sundari, S. S., Sarmidi, S., & Nuraropah, A. F., 2021. Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Gangguan Kehamilan Menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Berbasis Web. *IT (INFORMATIC TECHNIQUE) JOURNAL*, 9(2), 164-175.
- Syahril, Muhammad., 2011. Konversi Data Training tentang Penyakit Hipertensi menjadi Bentuk Pohon Keputusan dengan Teknik Klasifikasi Menggunakan Tools Rapid miner 4.1. *Jurnal SAINTIKOM*, Vol.10, No.2.
- Trianisa, F., & Supriatna, A., 2018. Sistem pakar mendeteksi kerusakan pada iPhone dengan menggunakan metode certainty factor. *Media Jurnal Informatika*, 8(1).
- Uriawan, W., Manaf, K., Syaripudin, U., & Mujiburrahman, M., 2021. Expert system for diagnosing narcissistic personality disorders using certainty factor and forward chaining methods. *IOP Conference Series. Materials Science and Engineering*.

- Usboko, A. M., & Fallo, Y. M., 2016. Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Sayuran Sawi di Kelompok Tani Mitra Timor. *Agrimor*, 1(03), 60-62.
- Viviliani, V. and Tanone, R., 2019. Perancangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit pada Bayi dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 5(1).
- Waluyo, M. R., Nurfajriah, N., Mariati, F. R. I., & Rohman, Q. A. H. H., 2021. Pemanfaatan Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Terbatas Bagi Karang Taruna Desa Limo. *IKRA-ITH ABDIMAS*, 4(1), 61-64.
- Wicaksono, A. D., 2014. Sistem Pakar Analisa Penyakit Ikan Lele Berbasis Web Menggunakan Metode Forward Chaining (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer Semarang).
- Wirasbawa, N. D., Widjaja, C. T. P., Wenji, C. I., & Hansun, S., 2022. Expert API for early detection of TB disease with forward chaining and certainty factor algorithms. *Informatica*, 46(6), 117-123.
- Yuliardi, O., Zufria, I., & Irawan, M. D., 2023. Sistem Pakar Mendiagnosis Nutrisi Tanaman Hidroponik Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 2(3), 425-432.
- Zalmita, N., Alvira, Y., & Furqan, M. H., 2020. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Gampong Alue NagaKecamatan Syiah Kuala Tahun 2004-2019. *Jurnal Geografi*, 9(1), 1-9.