

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, N. (2021). Pandemi COVID-19: Dampak Kesehatan, Ekonomi, & Sosial. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 17(1), 17–34. <https://doi.org/10.33658/jl.v17i1.249>
- Arafa, F. N., & Nurwati, N. (2020). PENGARUH COVID 19 TERHADAP MORTALITAS DAN KETENAGAKERJAAN DI INDONESIA. *Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial HUMANITAS*.
- Arfajsyah, H. S., Permana, I., & Salisah, F. N. (2018). Sistem Pakar Berbasis Android Untuk Diagnosa Penyakit Gigi Dan Mulut. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 4(2), 110. <https://doi.org/10.24014/rmsi.v4i2.5678>
- Aribowo, A. S., Khomsah, S., & Belakang, L. (2011). MENGGUNAKAN PROBABILITAS BAYES DAN MESIN INFERENSI Lingkungan Konsultasi Knowledge Base Agenda Inference Engine Lingkungan Pengembangan Working Memory. 2011(semnasIF), 51–58.
- Arifianto, T. (2011). *Membuat Interface Aplikasi Android Lebih Keren dengan LWUIT*. Andi.
- Aulia, G., Rahmah Fahriati, A., Okta Ratnaningtyas, T., Meitania Utami, S., Dwi Pratiwi, R., Adi Ismaya, N., Purnama Sari, F., Monja, T., Kania Rahsa Puji, L., & Ayu Sabrina, P. (2021). HCovid-19 Prevention Education With the Health Protocol of 5M and the Importance of Multivitamins During Covid-19 Pandemic. *Jurnal Abdi Masyarakat*, 2(1), 133–139.
- Buana, R. D. (2017). Analisis Perilaku Masyarakat Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 dan Kiat Menjaga Kesejahteraan Jiwa. *Sosial Dan Budaya, Fakultas Syariah Dan Hukum Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta*, 53(9), 1689–1699. <file:///C:/Users/User/Downloads/fvm939e.pdf>
- Cahyadi, B. (2018). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Paru-Paru Menggunakan Metode Certainty Factor Dengan Mesin Inferensi Forward Chaining Berbasis Android. *JATI(Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 2(1), 305–312. <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/download/451/430%0Ahttps://ejo>

urnal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/1252

- Engkus, Suparman, N., Sakti, F., T., & Anwar, H. S. (2019). Covid-19: Kebijakan Mitigasi Penyebaran Dan Dampak Di Indonesia. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Fahindra, A. R., & Al Amin, I. H. (2021). Sistem Pakar Deteksi Awal Covid-19 Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 92. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i1.914>
- Fatkhurrozi, B., & Kurniawan, A. A. (2020). Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Sars, Mers, Dan Covid-19 Menggunakan Metode Certainty Factor. *Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*, 1–6.
- Gorbalenya, A. E., Enjuanes, L., Ziebuhr, J., & Snijder, E. J. (2006). Nidovirales: Evolving the largest RNA virus genome. *Virus Research*, 117(1), 17–37. <https://doi.org/10.1016/j.virusres.2006.01.017>
- Gunawan, G., Damanik, M. S., Larasati, B. F., Zuhri, F. A., & Solikhun, S. (2021). *Dasar-dasar Pemrograman Android*. Yayasan Kita Menulis.
- Halim, S., & Hansun, S. (2016). Penerapan Metode Certainty Factor dalam Sistem Pakar Pendeteksi Resiko Osteoporosis dan Osteoarthritis. *Jurnal ULTIMA Computing*, 7(2), 59–69. <https://doi.org/10.31937/sk.v7i2.233>
- Hasibuan, N. A., Sunandar, H., Alas, S., & Suginam, S. (2017). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kaki Gajah Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika)*, 2(1), 29. <https://doi.org/10.30645/jurasik.v2i1.16>
- Hayadi. (2018). *sistempakar*. deeppublisher.
- Hidayani, N. (2020). Analisis Reaksi Pasar Saham Atas Peristiwa Covid-19 Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi)*, 4(3), 1645–1661. <http://journal.stiemb.ac.id/index.php/mea/article/view/647>
- Huang, C., Wang, Y., Li, X., Ren, L., Zhao, J., Hu, Y., Zhang, L., Fan, G., Xu, J., Gu, X., Cheng, Z., Yu, T., Xia, J., Wei, Y., Wu, W., Xie, X., Yin, W., Li, H., Liu, M., ... Cao, B. (2020). Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *The Lancet*, 395(10223), 497–506. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30183-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30183-5)
- Joyosemito, I. S., & Nasir, N. M. (2021). Gelombang Kedua Pandemi Menuju

- Endemi Covid-19: Analisis Kebijakan Vaksinasi Dan Pembatasan Kegiatan Masyarakat Di Indonesia. *Jurnal Sains Teknologi Dalam Pemberdayaan Masyarakat*, 2(1), 55–66. <https://doi.org/10.31599/jstpm.v2i1.718>
- KEMKES. (2022). *TENTANG COVID19*.
- KOMPAS. (2021). *VARIAN COVID19*. September 2021, 6.
- Kurniati et., A. (2017). SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT KULIT PADA KUCING MENGGUNAKAN CERTAINTY FACTOR. *Ilkom*, 9(1).
- Kusrini. (2006). *Sistem Pakar Teori Dan Aplikasi*. Andi.
- KUSRINI. (2008). *Aplikasi Sistem Pakar Menentukan Faktor Kepastian Pengguna dengan Metode Kuantifikasi Pertanyaan*. Andi.
- Lai, C. C., Shih, T. P., Ko, W. C., Tang, H. J., & Hsueh, P. R. (2020). Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and coronavirus disease-2019 (COVID-19): The epidemic and the challenges. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 55(3), 105924. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.105924>
- Listiyono, H. (2008). Merancang dan Membuat Sistem Pakar. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, XIII(2), 115–124.
- Muin, H. (2021). Muin, H. (2021). DAMPAK COVID-19 TERHADAP PELAYANAN RUMAH SAKIT. OPTIMISME MENGHADAPI TANTANGAN PANDEMI COVID-19: Gagasan dan Pemikiran Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare. NEM.
- Muliati, N. K. (2020). Pengaruh Perekonomian Indonesia di Berbagai Sektor Akibat Corona Virus Disease 2019 ( Covid-19 ). 2019, 78–86.
- Nulhakim, L., & Andriansyah, D. (2021). Expert System For Diagnose Covid19 Using Certainty Factor Method. 29(Juni), 132–141.
- Nursaka, Y. gusla nengsih &. (2020). SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN FORWARD CHAINING DAN CERTAINTY FACTOR UNTUK DIAGNOSA KERUSAKAN SMARTPHONE. 8(2).
- Perbawa, I. K. S. L. P. (2021). Kebijakan Pemerintah Indonesia Dalam Menanggulangi Covid-19 Berdasarkan Instrumen Hukum Internasional. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 10(1), 197. <https://doi.org/10.23887/jish->

undiksha.v10i1.33517

- Perbawawati, A. A., Sugiharti, E., & Muslim, M. A. (2019). Bayes Theorem and Forward Chaining Method On Expert System for Determine Hypercholesterolemia Drugs. *Scientific Journal of Informatics*, 6(1), 116–124. <https://doi.org/10.15294/sji.v6i1.14149>
- Pratiwi, H. (2019). *Buku Ajar: Sistem Pakar*. STMIK Widya Cipta Dharma.
- Pribadi. (2015). *Pembuatan CAL Pengolahan Database dengan Ado.net pada Visual C++.net*. 4.
- Putra, W. F. (n.d.). *Analisis Efikasi dan Efektivitas Vaksin COVID-19 terhadap Varian SARS-CoV-2: Sebuah Tinjauan Literatur Analysis the Efficacy and Effectivity of COVID-19 Vaccines to the SARS-CoV-2 Variants: A Literature Review*. 28(1), 107–119.
- Putri, M.Kom, A. D. (2017). Sistem Pakar Mendeteksi Tindak Pidana Cybercrime Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web Di Kota Batam. *Edik Informatika*, 3(2), 197–210. <https://doi.org/10.22202/ei.2017.v3i2.2244>
- Putri, S. A., & Saputra, E. P. (2018). Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Awal Kanker Reproduksi Wanita Dengan Metode Certainty Factor. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 2(3), 63–68. <https://doi.org/10.30865/mib.v2i3.659>
- Radhitya, T. V., Nurwati, N., & Irfan, M. (2020). Dampak Pandemi COVID-19 Terhadap Kekerasan dalam Rumah Tangga. *Jurnal Kolaborasi Resolusi Konflik*, 2(2), 111. <https://doi.org/10.24198/jkrk.v2i2.29119>
- 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. <https://doi.org/10.31328/jointecs.v5i2.1243>
- Rasyid, R. B. A. (2015). *KEPEGAWAIAN PADA MODUL USER ACCESS DINKOMINFO JAWA TIMUR KERJA PRAKTIK Program Studi SI Sistem Komputer*.
- Richardo, K., & Hartono, I. W. J. (2021). SISTEM PAKAR IDENTIFIKASI PSIKOPAT DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS WEB. *Simtika*, 2(2).

- Rosnelly, R. (2012). *Sistem Pakar: Konsep dan Teori*. Andi.
- Safaat H, N. (2012). *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*.
- Santi, I. H., & Andari, B. (2019). Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah dengan Metode Certainty Factor. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 3(2), 159. <https://doi.org/10.29407/intensif.v3i2.12792>
- Satria, A. I., Andrawina, L., Anggana, H. D., Industri, F. R., & Telkom, U. (2020). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMESANAN TIKET PESAWAT PADA TRAVEL AGENT WIRO KARYA BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL DESIGNING INFORMATION SYSTEM OF AIRCRAFT TICKET BOOKING MANAGEMENT ON THE WIRO AGENT TRAVEL WEB-BASED WORK WITH*. 7(1), 1890–1899.
- Sidauruk, A., & Pujiyanto, A. (2017). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Kelapa Sawit Menggunakan Teorema Bayes. *JURNAL ILMIAH*, 18(1).
- Sucipto, A., Fernando, Y., Borman, R. I., & Mahmuda, N. (2019). Penerapan Metode Certainty Factor Pada Diagnosa Penyakit Saraf Tulang Belakang. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 10(2), 18. <https://doi.org/10.22441/fifo.2018.v10i2.002>
- Sulistiyohati, A., Hidayat, T., Kunci: Ginjal, K., Pakar, S., & Dempster-Shafer, M. (2008). Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ginjal Dengan Metode Dempster-Shafer. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi, 2008(Snati)*, 1907–5022.
- 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*, 3, 48–55. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i2.43>
- Supartha, I. K. D. G., & Sari, I. N. (2014). Sistem Pakar Diagnosa Awal Penyakit Kulit Pada Sapi Bali dengan Menggunakan Metode Forward chaining dan Certainty Factor. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 3(3), 110. <https://doi.org/10.23887/janapati.v3i3.9820>
- Suryana. (2021). Belajar Bahasa Pemrograman Dart (1). *Teknik Informatika Unikom*, 1, 2–5.

- Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Herikurniawan, H., Sinto, R., Singh, G., Nainggolan, L., Nelwan, E. J., Chen, L. K., Widhani, A., Wijaya, E., Wicaksana, B., Maksum, M., Annisa, F., Jasirwan, C. O. M., & Yuniastuti, E. (2020). Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i1.415>
- Turban. (2012). *Pengantar Teknologi Informasi*.
- Turnip, M. (2015). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit THT Menggunakan Metode Backward Chaining. *Jurnal Buana Informatika*, 6(1), 1–8.
- Vermonte Philips, T. Y. W. (2020). Karakter dan Persebaran Covid-19 di Indonesia. *CSIS Commentaries*, April, 1–12.
- Viviliani, V., & Tanone, R. (2019). Perancangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit pada Bayi dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 5(1), 1–13. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v5i1.1577>
- Wang, C., Horby, P. W., Hayden, F. G., & Gao, G. F. (2020). A novel coronavirus outbreak of global health concern. *The Lancet*, 395(10223), 470–473. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30185-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30185-9)
- WHO. (2020). *data covid19*. 151–156.
- Wicaksono, A. D. S. (2015). Sistem Pakar Analisa Penyakit Ikan Lele Berbasis Web Menggunakan Metode Forward Chaining (Studi Kasus Kelompok Tani Karya Mandiri). *Semarang; Stekom Semarang*, 1–15.
- Widiarta et al. (2021). *ANCANG BANGUN APLIKASI UTS IN ME BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN FLUTTER DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*. 3(4), 447–452.
- Yang, L., Liu, S., Liu, J., Zhang, Z., Wan, X., Huang, B., Chen, Y., & Zhang, Y. (2020). COVID-19: immunopathogenesis and Immunotherapeutics. *Signal Transduction and Targeted Therapy*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.1038/s41392-020-00243-2>
- Yanti, T. M., & Gunawan, A. (2021). *METODE CERTAINTY FACTOR DI DINAS KESEHATAN*. 13(2), 85–96.
- Yanto, B. F., Werdiningsih, I., Purwanti, E., Kunci, K., Pakar, S., Chaining, F.,

- Penyakit, D., Terpadu, M., Sakit, B., & Base, K. (2017). *Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Anak Bawah Lima Tahun Menggunakan Metode Forward Chaining*. 3(1).
- Yenila, F., & Wiyandra, Y. (2019). Sistem Pakar Ginekologi Dengan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor. *JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering)*, 3(2), 71. <https://doi.org/10.35145/joisie.v3i2.480>
- Yuliana, Y. (2020). Corona virus diseases (Covid-19): Sebuah tinjauan literatur. *Wellness And Healthy Magazine*, 2(1), 187–192. <https://doi.org/10.30604/well.95212020>
- Yuwono, D. T., Fadlil, A., & Sunardi, S. (2017). Penerapan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor Pada Sistem Pakar Diagnosa Hama Angrek Coelogyne Pandurata. *Klik - Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 4(2), 136. <https://doi.org/10.20527/klik.v4i2.89>
- Zhu, N., Zhang, D., Wang, W., Li, X., Yang, B., Song, J., Zhao, X., Huang, B., Shi, W., Lu, R., Niu, P., Zhan, F., Ma, X., Wang, D., Xu, W., Wu, G., Gao, G. F., & Tan, W. (2020). A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. *New England Journal of Medicine*, 382(8), 727–733. <https://doi.org/10.1056/nejmoa2001017>
- Ziebuhr, J. (2005). The coronavirus replicase. *Current Topics in Microbiology and Immunology*, 287, 57–94. [https://doi.org/10.1007/3-540-26765-4\\_3](https://doi.org/10.1007/3-540-26765-4_3)