

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, K. W., Umboh, A., & Gunawan, S. (2015). Gambaran Fungsi Ginjal Pada Anak Dengan Terapi Estella Rsup Prof Dr Rd Kandou. *Jurnal E-Clinic (ECI)*, 3(1), 54–59.
- Aggarwal, R., Ringold, S., Dinesh, K., Neogi, T., Johnson, S. R., Miller, A., ... Feldman, B. M. (2015). Distinctions Between Diagnostic and Classification Criteria. *Arthritis Care & Research*. <https://doi.org/10.1002/acr>
- Ahmad, A. (2017). Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, Neural Network, dan Deep Learning. *Jurnal Teknologi Indonesia*, (October), 3.
- Akobeng, A. K. (2007). Understanding diagnostic tests 1: Sensitivity, specificity and predictive values. *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*, 96(3), 338–341. <https://doi.org/10.1111/j.1651-2227.2006.00180.x>
- Alcon, A., Fabregas, N., & Torres, A. (2005). *Pathophysiology of Pneumonia*. 26, 39–46. <https://doi.org/10.1016/j.ccm.2004.10.013>
- Alfanz, R., & Firdaus, M. F. (2014). *Analisa Denyut Nadi Dengan Memanfaatkan Bentuk Pulse Wave Untuk Indikasi Awal Penyakit Diabetes*. 155–159.
- Allan, R. (2019). Community-acquired pneumonia. *Anaesthesia and Intensive Care Medicine*, 10–14. <https://doi.org/10.1016/j.mpaic.2019.09.002>
- Amato, F., López, A., Peña-Méndez, E. M., Vañhara, P., Hampl, A., & Havel, J. (2013). Artificial neural networks in medical diagnosis. *Journal of Applied Biomedicine*, 11(2), 47–58. <https://doi.org/10.2478/v10136-012-0031-x>
- Anggara, F. H. D., & Prayitno, N. (2013). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tekanan Darah Di Puskesmas Telaga Murni, Cikarang Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(1), 20–25.
- Ashar, N. M., Cholissodin, I., & Dewi, C. (2018). Penerapan Metode Extreme Learning Machine ( ELM ) Untuk Memprediksi Jumlah Produksi Pipa Yang Layak ( Studi Kasus Pada PT . KHI Pipe Industries ). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 2(11), 4621–4628.
- Ayu, Nyoman Paramita and Suega, K. (2010). Hubungan Antara Beberapa

- Parameter Anemia Dan Laju Filtrasi. *Jurnal Penyakit Dalam*, 11(3), 140–148.
- Ayudhitama, A. P., Pujiyanto, U., Elektro, T., Teknik, F., Malang, U. N., Tree, D., & Network, N. (2020). Analisa 4 Algoritma Dalam Klasifikasi Penyakit Liver. *Jurnal Informatika Polinema*, 6, 1–9.
- Efni, Y., Machmud, R., & Pertiwi, D. (2016). Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Kelurahan Air Tawar Barat Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(2), 365–370. Retrieved from <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Huang, G. Bin, Zhu, Q. Y., & Siew, C. K. (2004). Extreme learning machine: A new learning scheme of feedforward neural networks. *IEEE International Conference on Neural Networks - Conference Proceedings*, 2, 985–990. <https://doi.org/10.1109/IJCNN.2004.1380068>
- Huang, G. Bin, Zhu, Q. Y., & Siew, C. K. (2006). Extreme learning machine: Theory and applications. *Neurocomputing*, 70(1–3), 489–501. <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2005.12.126>
- Ismayanto, D. F. (2019). *RANCANG BANGUN SOFTWARE KLASIFIKASI PENYAKIT JANTUNG KORONER DENGAN METODE EXTREME LEARNING MACHINE BERBASIS PEMROGRAMAN PYTHON DIFA FANANI ISMAYANTO PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK BIOMEDIS DEPARTEMEN FISIKA*. Universitas Airlangga.
- Jain, S. (2017). Epidemiology of Viral Pneumonia. *Clinics in Chest Medicine*, 38(1), 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.ccm.2016.11.012>
- Khairani, R., Syahrudin, E., & Partakusuma, L. G. (2012). Karakteristik Efusi Pleura di Rumah Sakit Persahabatan. *J Respir Indo*, 32(3), 155–160.
- Khasanah, S., Yudono, D. T., & Surtiningsih. (2019). PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN DAN RESPIRASI RATE PASIEN CONGESTIVE HEART FAILURE PADA PERUBAHAN POSISI. *Jurnal Ilmu Keperawatan Medial Bedah*, 2(1), 1–54.
- Kim, M. A., Park, J. S., Lee, C. W., & Choi, W. Il. (2019). Pneumonia severity index in viral community acquired pneumonia in adults. *PLOS ONE*, 14(3), 1–12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210102>

- Kustanti, E., & Widodo, A. (2008). Pengaruh Teknik Relaksasi Terhadap Perubahan Status Mental Klien Skizofrenia. *Berita Ilmu Keperawatan*, 1(3), 131–136.
- Lanks, C. W., Musani, A. I., & Hsia, D. W. (2019). Community-acquired Pneumonia and Hospital-acquired Pneumonia. *Medical Clinics of North America*, 103(3), 487–501. <https://doi.org/10.1016/j.mcna.2018.12.008>
- Lesmana, D. I. (2017). *Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pneumonia Dengan Penelusuran Forward Chaining Menggunakan Metode Certainty Factor*. 21–24.
- Liu, L., Oza, S., Hogan, D., Perin, J., Rudan, I., Lawn, J. E., ... Black, R. E. (2015). Global, regional, and national causes of child mortality in 2000–13, with projections to inform post-2015 priorities: An updated systematic analysis. *The Lancet*, 385(9966), 430–440. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)61698-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(14)61698-6)
- Muflichatun. (2006). Hubungan Antara Tekanan Panas, Denyut Nadi Dan Produktivitas Kerja Pada Pekerja Pandai Besi Paguyuban Wesi Aji Donorejo Batang. *Skripsi Universitas Negeri Semarang*. Retrieved from [lib.unnes.ac.id/3369/1/1262a.pdf](http://lib.unnes.ac.id/3369/1/1262a.pdf)
- Nisa, S. F., & Budiantara, I. N. (2012). Analisis Survival dengan Pendekatan Multivariate Adaptive Regression Splines pada Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 1(1), D318–D323. Retrieved from [http://www.ejurnal.its.ac.id/index.php/sains\\_seni/article/view/2165](http://www.ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/2165)
- Nuraini, B. (2015). Risk Factors of Hypertension. *J Majority*, 4(5), 10–19.
- Pangesti, D. R. (2018). *RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK MENENTUKAN LEVEL PNEUMONIA DENGAN METODE DEMPSTER SHAFER BERBASIS ANDROID*. Universitas Airlangga.
- Parinding, N. T. A., Ali, R. H., & Tubagus, V. N. (2015). Gambaran Hasil Pemeriksaan Ct Scan Kepala Pada Penderita Stroke Hemoragik Di Bagian Radiologi Fk. Unsrat/Smf Radiologi Blu Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *E-CliniC*, 3(1), 1–5. <https://doi.org/10.35790/ecl.3.1.2015.6746>
- Phillis, Y. A., & Andriantiatsaholiniaina, L. A. (2001). Sustainability: An ill-

- defined concept and its assessment using fuzzy logic. *Ecological Economics*, 37(3), 435–456. [https://doi.org/10.1016/S0921-8009\(00\)00290-1](https://doi.org/10.1016/S0921-8009(00)00290-1)
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2005). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, dan Praktik Edisi 4 Volume 2* (R. Kumalasari, Ed.). Jakarta: ECG.
- Pratama, A. M. Y. (2019). *MONITORING KADAR OKSIGEN DALAM TUBUH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR SPO2*.
- Sari, E. F., Rumende, C. M., & Harimurti, K. (2017). Faktor–Faktor yang Berhubungan dengan Diagnosis Pneumonia pada Pasien Usia Lanjut. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 3(4), 183. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v3i4.51>
- Setiawan, W. (2015). *Jaringan Syaraf Tiruan Multilayer Feedforward Netwo ...* (January). <https://doi.org/10.13140/2.1.3467.5525>
- Smeltzer, S. C., & Bare, B. G. (2013). *Buku Ajar Keperawatan Medical Bedah Edisi 8 - Brunner dan Suddarth* (8th ed.).
- Spears, W. M., Jong, K., Bäck, T., Fogel, D. B., & Garis, H. (1996). An Overview of Evolutionary Computation 1 Introduction. *Chinese Journal of Advanced Software Research*, 3(1), 1–19.
- Syahidi, M. H., Gayatri, D., & Bantas, K. (2016). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Anak Berumur 12-59 Bulan di Puskesmas Kelurahan Tebet Barat, Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan, Tahun 2013. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 1(1), 23–27. <https://doi.org/10.7454/epidkes.v1i1.1313>
- Tarigan, F. A. (2014). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Ginjal Dengan Metode Backward Chaining. *Jurnal TIMES*, 3(2), 25–29.
- Wahyuni, E., & Prijodiprojo, W. (2013). Prototype Sistem Pakar untuk Mendeteksi Tingkat Resiko Penyakit Jantung Koroner dengan Metode Dempster-Shafer (Studi Kasus: RS. PKU Muhammadiyah YOGYAKARTA). *Berkala Ilmiah MIPA*, 7(2), 133–144.
- Wardani, N. K., Winarsih, S., & Sukini, T. (2015). Hubungan Antara Paparan Asap Rokok Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Balita Di Desa Pucung Rejo Kabupaten Magelang. *Jurnal Kebidanan*, 4(8), 18–26.