

DAFTAR PUSTAKA

- American Psychiatric Association. 2013. DIAGNOSTIC AND STATISTICAL MANUAL OF MENTAL DISORDERS FIFTH EDITION TEXT REVISION DSM-5-TR™. Washington DC.
- Anggraini, R. D. 2021. Klasifikasi Tipe Kanker Berdasarkan Signature Tumor DNA Menggunakan Metode *XGBoost*. *Skripsi*. Universitas Lampung: Lampung.
- Anindita, M.T., dkk. 2020. Diagnose of Mental Illness Using *Forward Chaining* and *Certainty Factor*. *Journal of Computing and Information Technology*. 20(2): 63 – 70.
- Ayulestari, M. 2021. Aplikasi Sistem Informasi Keuangan Berbasis Android Di Perumahan Taman Karang Bahagia. *Jurnal informasi dan Komputer*. Vol. 9 (2): 179 – 185.
- Budholiya, K., dkk. 2022. An optimized *XGBoost* based diagnostic system for effective prediction of heart disease. *Journal of King Saud University – Computer and Information Sciences*. 34(7): 4514 – 4523.
- Davison, Gerald C, dkk. 2006. Psikologi Abnormal Edisi Ke 9. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Dharmawan, D. 2021. Rancang Bangun Sistem Pakar Deteksi Dini Gangguan Kecemasan Menggunakan Metode *Forward Chaining*. *Skripsi*. Politeknik Negeri Jakarta: Jakarta.
- Dharmawan, R. 2019. Implementasi Push Notification Scheduler Pada Firebase Cloud Messaging Untuk Aplikasi Pengingat Kegiatan Organisasi Menggunakan Flutter Berbasis Mobile. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Akakom: Yogyakarta.
- Fadhilah, A.N., Fatimah, D.D.S., dan Damiri, D.J. 2012. Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Penyakit Kulit Pada Anak dengan Metode *Expert System Development Life Cycle*. *Jurnal Algoritma*. Vol. 1(13): 112 - 118.
- Febriyanto, R., Supardi, R., dan Rohmawan, E. P. 2024. Penerapan Metode *Certainty Factor* Pada Sistem Pakar Dalam Diagnosa Kerusakan Listrik Rumah Tangga. *Jurnal Media Infotam*. Vol. 20 (1): 113 – 120.
- Fitir, Z. E., dkk. 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.
- Gloriabarbus. 2022. “Hasil Survei I-NAMHS: Satu dari Tiga Remaja Indonesia Memiliki Masalah Kesehatan Mental”. Dikases melalui <https://ugm.ac.id/id/berita/23086-hasil-survei-i-namhs-satu-dari-tiga-remaja-indonesia-memiliki-masalah-kesehatan-mental/> pada 8 Maret 2024.

- H., Safaat Nazaruddin. 2011. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Informatika Bandung: Bandung.
- Hawari, D. 2019. *Manajemen Stress, Cemas, dan Depresi*. Jakarta: FKUI.
- Hermawan, S. R., dkk. 2022. Penerapan Metode *Certainty Factor* dalam Diagnosis Gangguan Depresi. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*. 3(2): 65 – 72.
- Hinton, John. 1989. *Depresi dan Perawatannya*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME). 2019. Diakses melalui <https://vizhub.healthdata.org/gbd-results/> pada 25 Februari 2024.
- Irawan. 2007. *Buku Pegangan Kuliah Sistem Pakar*. Surabaya: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer Surabaya.
- Kaplan, Harold I, dkk. 1997. *Sinopsis Psikiatri Ilmu Pengetahuan Perilaku Psikiatri Klinis Edisi Ketujuh Jilid Dua*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2021. “Kemenkes Beberkan Masalah Permasalahan Kesehatan Jiwa di Indonesia”. Diakses melalui <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilismedia/20211007/1338675/kemenkes-beberkan-masalah-permasalahan-kesehatan-jiwa-di-indonesia/> pada 25 Februari 2024.
- Korff, M. V. ScD., Simon, Gregory MD. 1996. The Relationship Between Pain and Depression. *The British Journal of Psychiatry*. Vol. 168, pp 101-108.
- Muntiari, N. R. and Hanif, K. H. 2023. Application of The Certainty Factor Method for Diagnosing Osteoarthritis using The Python Programming Language. *Journal of Advanced Health Informatics Research (JAHIR)*. 1(1): 21-27.
- Maslim, Rusdi. 2013. *Buku Saku Diagnosis Gangguan Jiwa Rujukan Ringkas dari PPDGJ – III dan DSM-5 Cetakan 2*. Jakarta: PT Nuh Jaya.
- Michael. 2022. Implementasi Pengembangan Aplikasi Marketplace Barangbaku dengan Framework Kotlin Multiplatform Mobile. *Internship thesis*. Universitas Multimedia Nusantara: Tangerang.
- Mujahid, A., dkk. 2021. ANALISIS DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN MASJID BERBASIS MOBILE DENGAN TENOLOGI API WEB SERVICE. *Jurnal Informatika Terpadu*. Vol. 7(2): 80 – 86.
- Muyasaroh, H., dkk. 2020. Kajian Jenis Kecemasan Masyarakat Cilacap dalam Menghadapi Pandemi Covid-19. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali (Unugha): Cilacap.

- Naqa, I.E. and Murphy, M.J. 2015. What Is Machine Learning? In: Machine Learning in Radiation Oncology, Springer, Berlin, 3-11.
- Nugroho, Wisnu. 2022. Diagnosa Penyakit Entok Menggunakan Metode *Forward Chaining* Berbasis Mobile. *Skripsi*. Universitas Teknologi Digital Indonesia: Yogyakarta.
- Qadrini, L. 2023. Undersampling dan K-Fold Random Forest Untuk Klasifikasi Kelas Tidak Seimbang. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*. Vol. 4(4): 1967-1974.
- R. S. Pressman. 2012. Rekayasa Perangkat Lunak (Pendekatan Praktisi). Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Rachmad, L. D. S., dkk. 2023. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Anemia Menggunakan Metode *Certainty Factor* dan *Forward Chaining* Berbasis Android. *Satukata: Jurnal Sains, Teknik dan Kemasyarakatan*. 1(2): 39 – 49.
- Rahmi Sari Kasoema. 2020. Hubungan Keakraban Orangtua dan Bullying dengan Depresi pada Remaja Kota Bukittinggi. *Human Care Journal*. 5(3): 798 – 803.
- Ramadhani, I. R., dkk. 2024. Gangguan Bipolar pada Remaja: Studi Literatur. *Edu Society: Jurnal Pendidikan, Ilmu Sosial, dan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 4(1): 1219-1227.
- Rosmalina, A. dan Khaerunnisa, T. 2021. Penggunaan Media Sosial dalam Kesehatan Mental Remaja. *Prophetic: Professional, Empathy and Islamic Counseling Journal*. 4(1): 49 – 58.
- Santrock, J. W. 2002. Live-Span Development (Perkembangan Masa Hidup) edisi kelima-jilid 2, terj. Achmad Chusairi dan Juda Damanik. Jakarta: Erlangga.
- Saptadi, N.T.S. dan Marwi, H. 2013. Studi Perbandingan Efektivitas Penerapan Metode *Forward Chaining* Dalam Sistem Pakar. *PROSIDING: Seminar Nasional Ilmu Komputer 2013*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Sari, A.N. dan Afifudin. 2021. Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Kesehatan Jiwa Manusia Menggunakan Fuzzy. *Jurnal Teknologi Pintar*. 2(10): 1 – 14.
- Sommerville, Ian. 2011. Software Engineering (Rekayasa Perangkat Lunak). Jakarta: Erlangga.
- Staugaard, A.C., 1987. Robotics and Artificial Intelligence: Introduction to Applied Machine Intelligence. Prentice Hall.
- Swandika, L.G. 2014. Pembangunan Aplikasi Sistem Pakar Diagnosis Sindrom Asperger dengan Metode *Forward Chaining* Berbasis Mobile. *Skripsi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta: Yogyakarta.

- Syukron, M., Santoso, R. dan Widiharah, T. 2020. Perbandingan Metode SMOTE Random Forest Dan SMOTE *XGBoost* Untuk Klasifikasi Tingkat Penyakit Hepatitis C Pada Imbalance Class Data. *Jurnal Gaussian*. 9(3): 227 – 236.
- Ulandari, S., dkk. 2022. Analisa dan Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Deteksi Dini Gangguan Depresi pada Orang Dewasa Berbasis Mobile Hybrid dengan Framework React Native. *Jurnal IPSIKOM*. 10(2): 44 – 50.
- Ulpa, S. N. dan Bimantaro, F. 2020. Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Gangguan Mental Pada Anak Menggunakan Metode *Forward Chaining* dan *Certainty Factor*. *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya (JTika)*. 2(1): 280 – 291.
- Usin, E. S. 2021. Hasil pengembangan Aplikasi dengan Android Studio. Teknik Informatika, Universitas Palangka Raya: Palangka Raya.
- Wahyuni, D. dan Doni, W. 2022. Penerapan Metode Rule Based Reasoning Dalam Sistem Pakar Deteksi Dini Gangguan Kesehatan Mental pada Mahasiswa. *Jurnal Software Engineering and Information Systems (Seis)*. 2(2):1 – 10.
- Wahyuni, T. 2019. Aplikasi Sistem Pakar Gangguan Mental Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis Web Dinamis. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Wijayanti, Reny. 2018. Analisa Klasifikasi Kartu Kredit Menggunakan Algoritma Naive Bayes 1,2. *Jurnal Mantik Penusa*. Vol.10(2): 80–86.
- World Health Organization. 2021. “Mental health of adolescents”. Diakses melalui <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-mental-health> pada 8 Maret 2024.
- Yulianti, S.E.H., Soesanti, O., dan Sukmawaty, Y. 2022. Penerapan Metode *Extreme Gradient Boosting (XGBOOST)* pada Klasifikasi Nasabah Kartu Kredit. *Journal of Mathematics: Theory and Applications*. Vol. 4(1): 21 – 26.