

DAFTAR PUSTAKA

- Ahir, B. K., Engelhard, H. H., & Lakka, S. S. (2020). Tumor development and angiogenesis in adult brain tumor: glioblastoma. *Molecular neurobiology*, 57, 2461-2478.
- Alrizzaqi, M. M., Putri, R. R. M., & Wardani, N. H. (2018). Implementasi Metode Dempster-Shafer untuk Mendiagnosis Jenis Tumor Jinak pada Manusia. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(5), 2144-2149.
- Amalia, H. (2018). Perbandingan Metode Data Mining Svm Dan Nn Untuk Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronis. *Jurnal PILAR Nusa Mandiri*, 14(1), 1-6.
- Arifin, S. S., Siregar, A. M., & Al Mudzakir, T. (2021, December). Klasifikasi Penyakit Kanker Serviks Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM). In *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH)* (pp. 521-528).
- Arifiyanti, A. A., & Wahyuni, E. D. (2020). SMOTE: Metode penyeimbang kelas pada klasifikasi data mining. *Scan: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 15(1), 34-39.
- Arora, R. D., Agarwal, M. S., Maani, E. V., & Cascella, M. (2020). Palliative Radiation Therapy For Brain Metastases.
- Ayuningtyas, Y., & Suartana, I. M. (2023). Klasifikasi Penyakit Stroke Menggunakan Support Vector Machine (SVM) dan Particle Swarm Optimization (PSO). *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, 4(04), 451-457.
- Comito, C., & Pizzuti, C. (2022). Artificial intelligence for forecasting and diagnosing COVID-19 pandemic: A focused review. *Artificial intelligence in medicine*, 128, 102286.
- Fahrudin, T.M. 2023. Algoritma dan Pemrograman Dasar dalam Bahasa Pemrograman Python. Gresik : Thalibul Ilmi Publishing & Education.
- Fattah, M. S., Haq, D. Z., & Novitasari, D. C. R. Pengolahan Citra Digital untuk Identifikasi Kanker Otak Menggunakan Metode Deep Belief Network (DBN). *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 6(4), 735-742. (2021)
- Febrianti, A. S., Sardjono, T. A., & Babgei, A. F. (2020). Klasifikasi Tumor Otak pada Citra Magnetic Resonance Image dengan Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Teknik ITS (SINTA: 4, IF: 1.1815)*, 9(1), A118-A123.
- Fitri, E. (2020). Analisis Sentimen Terhadap Aplikasi Ruangguru Menggunakan Algoritma Naive Bayes, Random Forest Dan Support Vector Machine. *Jurnal Transformatika*, 18(1), 71-80.
- Hallén, T., Olsson, D. S., Hammarstrand, C., Farahmand, D., Olofsson, A. C., Ung, E. J., ... & Skoglund, T. (2021). Circulating brain injury biomarkers increase after

- endoscopic surgery for pituitary tumors. *Journal of Clinical Neuroscience*, 89, 113-121.
- Hamblin, R., Vardon, A., Akpalu, J., Tampourlou, M., Spiliotis, I., Sbardella, E., ... & Karavitaki, N. (2022). Risk of second brain tumour after radiotherapy for pituitary adenoma or craniopharyngioma: a retrospective, multicentre, cohort study of 3679 patients with long-term imaging surveillance. *The Lancet Diabetes & Endocrinology*, 10(8), 581-588.
- Hanif, K. H., Muntiar, N. R., & Ramadhani, P. A. (2022). Penerapan Metode Certainty Factor untuk Mendiagnosa Penyakit Preeklamsia pada Ibu Hamil dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. *Insect (Informatics and Security): Jurnal Teknik Informatika*, 7(2), 63-71.
- Huang, S., Cai, N., Pacheco, P. P., Narrandes, S., Wang, Y., & Xu, W. (2018). Applications of support vector machine (SVM) learning in cancer genomics. *Cancer genomics & proteomics*, 15(1), 41-51.
- Huda, A dan Ardi, N. 2020. Dasar-Dasar Pemrograman Berbasis Python. Padang : UNP PRESS.
- Katti, G., Ara, S. A., & Shireen, A. (2011). Magnetic resonance imaging (MRI)–A review. *International journal of dental clinics*, 3(1), 65-70.
- KEMENKES, *Mengenal Otak dan Bagian-Bagian Otak Kita*, Juni 2022.
- KEMENKES, Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/397/2020 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tumor Otak.
- Kusuma, A. W., & Ellyana, R. L. (2018). Penerapan Citra Terkompresi Pada Segmentasi Citra Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal Terapan Teknologi Informasi*, 2(1), 65-74.
- Naser, M. A., & Deen, M. J. (2020). Brain tumor segmentation and grading of lower-grade glioma using deep learning in MRI images. *Computers in biology and medicine*, 121, 103758.
- Nugroho, A. S., Witarto, A. B., & Handoko, D. (2023). Support vector machine. *Proceeding Indones. Sci. Meeting Cent. Japan*.
- NURSALIM, Mochamad, et al. *Antologi Neurosains dalam Pendidikan*. 2022.
- Ogasawara, C., Philbrick, B. D., & Adamson, D. C. (2021). Meningioma: a review of epidemiology, pathology, diagnosis, treatment, and future directions. *Biomedicines*, 9(3), 319.
- Oktaviana, U. N., Hendrawan, R., Annas, A. D. K., & Wicaksono, G. W. (2021). Klasifikasi Penyakit Padi berdasarkan Citra Daun Menggunakan Model Terlatih Resnet101. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(6), 1216-1222.

- Panych, L. P., & Madore, B. (2018). The physics of MRI safety. *Journal of Magnetic Resonance Imaging*, 47(1), 28-43.
- Prasetyo, T. M., Amrullah, A., Syahrir, S., & Sari, B. N. (2022). Implementasi Algoritma SVM (Support Vector Machine) Dalam Klasifikasi Penyakit Paru-Paru Berdasarkan Fitur Pola Bentuk. (*JurTI*) *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(1), 1-6.
- Priyatno, A. M., Tanjung, L. S., Ramadhan, W. F., Cholidhazia, P., Jati, P. Z., & Firmananda, F. I. (2023). Comparison Random Forest Regression and Linear Regression For Forecasting BBKA Stock Price. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)*, 6(3), 718-732.
- Puspitasari, A. M., Ratnawati, D. E., & Widodo, A. W. (2018). Klasifikasi penyakit gigi dan mulut menggunakan metode Support Vector Machine. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(2), 802-810.
- Ramadhani, R. A., Pangestu, B. W., & Purbaningtyas, R. (2022). Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur EfficientNet-B3. *JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer*, 12(3), 55-59.
- Romzi, M. and Kurniawan, B., 2020. Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*. 3(2) : 37-44.
- Sagita, R., Enri, U., & Primajaya, A. (2020). Klasifikasi Berita Clickbait Menggunakan K-Nearest Neighbor (KNN). *vol, 5*, 230-238.
- Sang, A.I., Sutoyo, E. dan Darmawan, I. 2021. Analisis Data Mining Untuk Klasifikasi Data Kualitas Udara DKI Jakarta Menggunakan Algoritma Decision Tree Dan Support Vector Machine. *Journal of Engineering*. 8(5) : 8954-8963
- Suharto, A. (2023). Fundamental Bahasa Pemrograman Python.
- Sulandari,W., Hartatik dan Nugroho,A.S. 2014. Metode Statistika untuk Kimia. Khazanah Intelektual : Bandung
- Suryana, T. (2021). Variabel Dalam Python.
- Susanto, B. F., Rostianingsih, S., & Santoso, L. W. (2021). Analisa Audio Features dengan Membandingkan Metode Multiple Regression dan Polynomial Regression untuk Memprediksi Popularitas Lagu. *Jurnal Infra*, 9(2), 77-83.
- Sutoyo, E., & Almaarif, A. (2020). Educational data mining for predicting student graduation using the naïve bayes classifier algorithm. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(1), 95-101.
- Swastika, M., Rad, S., & ST Istiani, T. BUKU PEDOMAN BELAJAR ILMU RADIOLOGI.(2023)
- Syahrudin, A. N., & Kurniawan, T. (2018). Input dan output pada bahasa pemrograman python. *Jurnal Dasar Pemograman Python STMIK*, 20, 1-7.

- Wati, R. A., Irsyad, H., & Al Rivan, M. E. (2020). Klasifikasi Pneumonia Menggunakan Metode Support Vector Machine. *J. Algoritma*, 1(1), 21-32.
- Westbrook, C., & Talbot, J. (2018). *MRI in Practice*. John Wiley & Sons.
- Wulansari, A., & Rahman, A. T. (2022). Analisa gambar citra MRI otak dengan watershed dan ekstraksi fitur GLCM. *JNANALOKA*, 39-46.
- Yudha, S., Kes, M. T., Dewilza, N., Rad, A. M., & Kes, M. T. (2023). *Radiografi Digital*. Deepublish.
- Yudistira, N. (2021). Peran big data dan deep learning untuk menyelesaikan permasalahan secara komprehensif. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, 11(2), 78-89.
- Yueniwati, Y. (2017). *Pencitraan pada Tumor Otak*. Universitas Brawijaya P.ress.