

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfarizi, A. D., & Andri, A. (2021). Pemanfaatan data mining dalam memprediksi produksi pada PT Pupuk Sriwidjaja Palembang menggunakan algoritma regresi linier berganda. *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, 2(1), 51–63.
- Arif Wicaksono, N. (2021). ANALISIS DAN PERANCANGAN ONLINE ANALYTICAL PROCESSING SEBAGAI BUSINESS INTELLIGENCE PADA SANGGAR TARI PUTRI AYU. *ANALISIS DAN PERANCANGAN ONLINE ANALYTICAL PROCESSING SEBAGAI BUSINESS INTELLIGENCE PADA SANGGAR TARI PUTRI AYU*.
- Ashfania, G. A. M., Prahasto, T., Widodo, A., & Warsokusumo, T. (n.d.). Penggunaan Algoritma Random Forest untuk Klasifikasi berbasis Kinerja Efisiensi Energi pada Sistem Pembangkit Daya. *ROTASI*, 24(3), 14–21.
- Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, & Kebudayaan, K. P. dan. (2021). Buku Panduan Indikator Kinerja Utama. *Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan*, 021, 1–73. <http://dikti.kemdikbud.go.id/wp-content/uploads/2021/06/Buku-Panduan-IKU-2021-28062021.pdf>
- Efgivia, M. G. (2024). *DARI BIG DATA KE CLOUD COMPUTING: MASA DEPAN SISTEM INFORMASI YANG TERHUBUNG*.
- Erawati, W. (2019). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dengan Pendekatan Metode Waterfall. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.30865/mib.v3i1.987>
- Filiana, A., Prabawati, A. G., Rini, M. N. A., Virginia, G., & Susanto, B. (2020). Perancangan Data Warehouse Perguruan Tinggi untuk Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(2), 174–183. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2557>
- Fitriyani, D. (2022). PENERAPAN ONLINE ANALYTICAL PROCESSING UNTUK PEMUTUSAN AIR PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM. *Jurnal Teknologi Pintar*, 2(9).
- Frisdayanti, A. (2019). Peranan Brainware dalam Sistem Informasi Manajemen. *JEMSI: Jurnal Ekono dan Manajemen Sistem Informasi*, 1(1), 60–69. <https://doi.org/10.31933/JEMSI>

- Gumilar, M. D., Sembiring, F., & Erfina, A. (2021). Implementasi Progressive Web App pada Sistem Informasi E-learning untuk Pembelajaran Bahasa Pemrograman Python. *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 10(2), 309. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v10i2.658>
- Hanifah, A. L. (2020). *PEMBANGUNAN BUSINESS INTELLIGENCE PADA TOSERBA KOPERASI KARYAWAN SEMEN PADANG (KKSP) BERBASIS DASHBOARD SYSTEM*. Universitas Andalas.
- Hariyanto, S., Arijanto, R., Wijaya, A. H., & others. (2021). Penerapan Business Intelligence untuk Menganalisis Data pada PT. Suryaplas Intitama Menggunakan Microsoft Power BI. *ALGOR*, 2(2), 41–50.
- Hartati, T., Mindara, G. P., & Mindara, C. L. (2023). Sistem Manajemen Keamanan Informasi Perlindungan Nilai Matakuliah berbasis ISO 27001. *Jurnal ICT : Information Communication & Technology Vol.*, 23(Juli), 117–123. <https://ejournal.ikmi.ac.id/index.php/jict-ikmi>
- Hermanto, B., Yusman, M., & Nagara. (2019). Sistem Informasi Manajemen Keuangan Pada PT. Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Komputasi*, 7(1), 17–26.
- Hertati, D. (2020). Model Implementasi Sistem Informasi Pemerintahan Desa Berbasis Web Bagi Pemerintahan Desa di Kabupaten Sidoarjo. *Dinamika Governance: Jurnal Ilmu Administrasi Negara*, 10(1), 55–62.
- Humas LLDIKTI Wilayah III. (2023). *Peningkatan Mutu Perguruan Tinggi Melalui Tracer Study*. LLDikti Wilayah III. <https://lldikti3.kemdikbud.go.id/v6/2023/03/peningkatan-mutu-perguruan-tinggi-melalui-tracer-study/>
- Insani, R., Asfari, U., Armando, R., & Melyantara, I. G. A. G. K. A. (2022). Perancangan Data Warehouse Untuk Menunjang Akreditasi Program Studi. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 9(4).
- Istiani, A. (2024). *Implementasi Metode Random Forest untuk Klasifikasi Kategori Berita Online*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Iswara, A. W., Setiadi, H., & Wijayanto, A. (2020). Implementation of Business Intelligence for Quality Support of RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo with Data

- Warehouse. *ITSMART: Jurnal Teknologi dan Informasi*, 9(1), 18–23.
- Junaedi, I., Abdillah, D., & Yasin, V. (2020). Analisis Perancangan Dan Pembangunan Aplikasi Business Intelligence Penerimaan Negara Bukan Pajak Kementerian Keuangan Ri. *JISAMAR (Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research)*, 4(3), 88.
- Kusuma, A. W., & Mahdiana, D. (2022). DEVELOPMENT OF DATA WAREHOUSE TO PREDICATE THE REGARDING OF UMROH CONGREGATIONS USING THE MANEAREST NEIGHBOUR ALGORITHM (CASE STUDY PT. BAHANA SUKSES SEJAHTERA). *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 3(4), 1007–1012. <http://jutif.if.unsoed.ac.id/index.php/jurnal/article/view/265%0Ahttp://jutif.if.unsoed.ac.id/index.php/jurnal/article/download/265/166>
- Maskur, Maulana, M. A. A., & Soeharso, W. (2019). Analisis Dan Perancangan Data Warehouse Evaluasi Mahasiswa Studi Kasus Pada Jurusan Teknik Informatika UMM. *Jurnal Repositor*, 1(1), 59–68.
- Matakupan, A. T. E. (2023). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEB PADA BIMBEL CHEMISFUN* [Universitas Hasanuddin]. [http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/27583/2/H071171306\\_skripsi\\_24-05-2023\\_bab\\_1-3.pdf](http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/27583/2/H071171306_skripsi_24-05-2023_bab_1-3.pdf)
- Melvin, J., & Soraya, A. (2023). Analisis Perbandingan Algoritma XGBoost dan Algoritma Random Forest Ensemble Learning pada Klasifikasi Keputusan Kredit. *Jurnal Riset Rumpun Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (JURRIMIPA)*, 2(2), 87–103.
- Musa, O., KOM, M., Sidik, Z., SI, S., & KOM, M. (2023). *PENERAPAN SISTEM DATA WAREHOUSE*. CV. CAHAYA ARSH PUBLISHER & PRINTING.
- Negara, I. C., & Prabowo, A. (2018). Penggunaan uji chi--square untuk mengetahui pengaruh tingkat pendidikan dan umur terhadap pengetahuan Penasun mengenai hiv--aids di provinsi dki jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Terapannya*, 3.
- Norhalimi, M. (2022). Optimasi Seleksi Fitur Information Gain pada Algoritma

- Naive Bayes dan K-Nearest Neighbor. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 7(3), 237–255.
- Novaliendry, D., & Hakim, N. U. (2022). Development of A Tracer Study Information System In Senior High School with Devops Method Using Python Application and Django Framework. *Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan*, 15(1), 96–104. <https://doi.org/10.24036/jtip.v15i1.586>
- Nugraha, M. F., & Furqon, M. (2021). Perancangan Data Warehouse Sistem Pendaftaran Mahasiswa Menggunakan Online Analytical Processing (OLAP) di Universitas Ma'soem. *INTERNAL (Information System Journal)*, 4(1), 35–40.
- Oscar, D., Jefi, & Arifia, M. M. N. (2019). Penerapan Metode Rapid Application Development Dalam Sistem Informasi Pendidikan. *Jurnal Infortech*, 1(2), 79–84.
- Panuluh, B., Palupi, I., & Gunawan, P. H. (2024). Decision Tree Algorithm for Predicting Alumni Job Competitiveness Through Waiting Time Working. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 6(2), 856–866.
- Priastiwi, L. (2022). Aplikasi Klasifikasi Ulasan Pelanggan pada Cafe Ti Amo dengan Metode Naive Bayes Menggunakan Framework Django [Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan]. In *Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan*. [www.aging-us.com](http://www.aging-us.com)
- Puspitawati, L. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi: Kualitas dan Faktor Lingkungan Organisasi yang Mempengaruhi*. Rekayasa Sains, Bandung.
- Putra, R. F., Zebua, R. S. Y., Budiman, B., Rahayu, P. W., Bangsa, M. T. A., Zulfadhilah, M., Choirina, P., Wahyudi, F., & Andiyan, A. (2023). *Data Mining: Algoritma dan Penerapannya*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Putri, N., Huda, A. M., & others. (2020). Pengaruh Terpaan Pesan Kode Promo GrabFood terhadap Loyalitas Pelanggan pada Mahasiswa Kota Surabaya. *Makna: Jurnal Kajian Komunikasi, Bahasa, dan Budaya*, 7(2), 28–55.
- Qadrini, L., Sepperwali, A., & Aina, A. (2021). Decision Tree Dan Adaboost Pada Klasifikasi Penerima Program Bantuan Sosial. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7), 1959–1966.

- Rahimah, A. N., Rusdianto, D. S., & Ananta, M. T. (2019). Pengembangan Sistem Pengelolaan Ruang Baca Berbasis Web Dengan Menggunakan Django Framework ( Studi Kasus : Ruang Baca Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya ). *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(5), 4439–4446.
- Risti, E. A. (2023). Implementasi Pengolahan Sistem Penjualan Furniture Menggunakan Metode Design Thinking (Studi Kasus : Furniture Jati Sunggu Bandar Lampung). *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 3(4), 435–445. <https://doi.org/10.33365/jatika.v3i4.2448>
- Risyda, F., & Nuryamin, Y. (2023). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Invoice Menggunakan Generator Freamwork Django-Python Berbasis Website Pada Pt. Lampuind Tekno Elektrik. *Jurnal Sistem Informasi Universitas Suryadarma*, 10(1). <https://doi.org/10.35968/jsi.v10i1.999>
- Rosari, H. S., Al Hakim, M. S., Sibagariang, E., & Kardian, A. R. (2023). Analisis Kecepatan MySQL dan PostgreSQL pada Windows 11 dan Kali Linux 2022. *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika)*, 8(1), 213–222.
- Sakti, E. M. S., & Wagiyati, S. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Android (Kasus Cv Berkah Ananda). *Jurnal IKRAITH-INFORMATIKA*, 7(1), 24–28.
- SAPTOMO, A. B. (2022). *Implementasi Business Intelligence Dalam Membuat Keputusan Penjualan Properti Dengan Metode Online Analytical Processing (Olap)(Studi Kasus: Pt. Jatiwangi Grahutama Properti)*.
- Sari, I. P., Azzahrah, A., Qathrunada, I. F., Lubis, N., & Anggraini, T. (2022). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(1), 8–15. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i1.66>
- Shitny. (2023). *Apa Itu Tracer Study? Tujuan, Manfaat dan Peran Pentingnya bagi Kampus*. SEVIMA. <https://sevima.com/apa-itu-tracer-study-tujuan-manfaat-dan-peran-pentingnya-bagi-kampus/>
- Sihotang, H. T., & Efendi, S. (2022). *Sistem Pendukung Keputusan: Teori, Konsep*

\& Implementasi Metode. Cattleya Darmaya Fortuna.

- Srimeliani, N. L. (2022). *Kinerja sistem informasi akuntansi, kualitas informasi, kecanggihan teknologi, program pelatihan dan pendidikan pengguna, dukungan manajemen puncak, ukuran organisasi Terhadap Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Pada Lembaga Perkreditan Desa Di Kota Denpasar* [Universitas Mahasaraswati Denpasar]. <http://eprints.unmas.ac.id/id/eprint/2178>
- Suwirmayanti, N. L. G. P., Aryanto, I. K. A. A., Putra, I. G. A. N. W., Sukerti, N. K., & Hadi, R. (2020). Penerapan Helpdesk System dengan Pengujian Blackbox Testing. *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, 2(02). <https://doi.org/10.46772/intech.v2i02.290>
- Syukron, M., Santoso, R., & Widiharih, 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. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i3.28915>
- Tracer Study Kemendikbud. (2023). *Tentang Tracer Study*. Dikti. <https://tracerstudy.kemdikbud.go.id/>
- Tracer Study Unsoed. (2023). *About Tracer Study*. Universitas Jenderal Soedirman. <https://tracer.unsoed.ac.id/>
- Utami, N., Baihaqi, K. A., Awal, E. E., & Waiddin, D. (2024). Analisis Kinerja Algoritma Decision Tree Dan Random Forest Dalam Klasifikasi Penyakit Kardiovaskular. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 6(2), 970–980.
- Wahono, S., & Ali, H. (2021). Peranan Data Warehouse, Software Dan Brainware Terhadap Pengambilan Keputusan (Literature Review Executive Support Sistem for Business). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(2), 225–239. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i2.781>
- Wasito, B., & Birowo, S. (2022). Analisis Tracer Study Program Studi Sistem Informasi Dan Teknik Informatika Pada Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie Periode Lulusan Tahun 2017 – 2021. *Jurnal Informatika dan Bisnis*, 11. <https://jurnal.kwikkiangie.ac.id/index.php/JIB/article/download/884/620>



- Widarti, E., Joosten, J., Pratiwi, P. Y., Pradnyana, G. A., Indradewi, I. G. A. A. D., Kamilah, N., Bahtiar, A. R., Maysanjaya, I. M. D., & Sepriano, S. (2024). *Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Yesi Novaria Kunang, Y. N. K. (2022). BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK PENENTUAN JUMLAH KELAS PADA PENJADWALAN MATA KULIAH. *BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK PENENTUAN JUMLAH KELAS PADA PENJADWALAN MATA KULIAH*.
- Yuliati, Y. (2021). *PENGARUH SYSTEM QUALITY, SERVICE QUALITY, DAN INFORMATION QUALITY TERHADAP USER SATISFACTION SIMTIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Zahra, R. A. (2023). *Penerapan Algoritma Random Forest dengan Hyperparameter Tuning untuk Memprediksi Harga Sewa Kost di Kota Bandar Lampung*.

