

DAFTAR PUSTAKA

- 1.9 Naive Bayes. (n.d.). Scikit-learn. https://scikit-learn.org/stable/modules/naive_bayes.html
- Abdullah, T. (2014). Bank dan Lembaga Keuangan Modul 1. In *Bank dan Lembaga Keuangan* (2nd ed.). <https://repository.ut.ac.id/4060/1/PKOP4318-M1.pdf>
- Afiqah, F. A., Prasetyo, M. D., & Sjafrizal, T. (2024). *SPEARMAN CORRELATION ANALYSIS OF AIR AND BILLET TEMPERATURE IN ALUMINUM HOMOGENIZATION USING IoT-BASED REAL-TIME DATA DALAM PROSES HOMOGENISASI ALUMINIUM MENGGUNAKAN PENGUMPULAN DATA REAL-TIME BERBASIS IoT*. 5(4), 1479–1486.
- Aisyah, N., Saputra, D. A., & Avini, T. (2023). Sistem Informasi Pengolahan Data Inventory Barang Pada Toko Penta Komputer. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 6(4), 460–468. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v6i4.6365>
- Albar, B., Ambarita, A., & Ibrahim, A. (2019). Sistem Keamanan Ruangan Laboratorium Politeknik Sains dan Teknologi Wiratama Maluku Utara Menggunakan Sensor PIR (Passive Infra Red) dengan Metode Pengembangan Prototyping Berbasis Mikrokontroler ATmega328. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 2(2), 80–87. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v2i2.34>
- Amalia, N. (2019). *Pengaruh penilaian prinsip 5C (character, capital, collateral, capacity dan condition of economy) terhadap efektivitas pemberian kredit di PT. Bank Rakyat Indonesia yang berada di Kabupaten Dompu*. <http://etheses.uin-malang.ac.id/15112/1/15520098.pdf>
- Andrianto. (2019). *MANAJEMEN KREDIT (Teori dan Konsep Bank Umum)*. Qiara Media. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsci-rbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Apandi, A., Surya Sampurna, D., Bagio Santoso, J., Maliki, F., & Ayu Ardheta, P. (2024). Edukasi Lembaga Keuangan Bank dan Non-Bank. *Journal of Entrepreneurship and Community Innovations (JECI)*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.33476/jeci.v3i1.121>
- Arch 64. (2024). Sequence Diagram. In *Medium*. <https://medium.com/@jinadinduwidwa/sequence-diagram-811ee399cc34>
- Arianto, O. D., & Susetyo, Y. A. (2022). Penerapan Restful Web Service Dengan

- Framework Laravel Untuk Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia. *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7(2), 522–532. <https://doi.org/10.29100/jipi.v7i2.2870>
- Asrin, F. (2023). Pengujian Fungsionalitas Sistem Inventaris Barang Pada Sekolah Menengah Kejuruan Citra Borneo Menggunakan Black Box Testing. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 6(2), 131–143. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v6i2.202>
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Statistik Koperasi Simpan Pinjam 2021. In *Badan Pusat Statistik (BPS)*. <https://www.bps.go.id/id/publication/2022/06/02/e33302d6b99341d712113faf/statistik-koperasi-simpan-pinjam-2021.html>
- Bahar, B. (2019). Model Pengujian Akurasi Berbasis Empiris Pada Algoritma A-Priori. *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(2), 45–56.
- Berg, T., Coady, J., & Guion Akdağ, E. (2019). Interpreting Rich Pictures using Content Analysis. *24th UK Academy for Information Systems International Conference*, 1–15.
- Carollina, M., & Sutarta, E. (2013). Peranan Credit Union Sebagai Lembaga Pembiayaan Mikro Studi Kasus: Pada Usaha UMKM Di Desa Tumbang Manggo Kecamatan Sanaman Mantikei, Kabupaten Katingan, Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2013. *Modus*, 26(2), 157–172.
- Chapman, P., Clinton, J., Kerber, R., Khabaza, T., Reinartz, T., Shearer, C., & Wirth, R. (2000). CRISP-DM Step-by-step data mining guide. *SPSS Inc*, 78, 1–78. <http://www.crisp-dm.org/CRISPWP-0800.pdf>
- Cholifah, W. N., Yulianingsih, Y., & Sagita, S. M. (2018). Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Action & Strategy Berbasis Android dengan Teknologi Phonegap. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 3(2), 206. <https://doi.org/10.30998/string.v3i2.3048>
- Cholissodin, I., Jonemaro, E. M. A., Rahayudi, B., Ksatria, W. E., Sukmawati, A., & Muzayyani, M. F. (2022). Pengembangan Fast Render Objek Grafis Menggunakan Shader dan Non-Shader Berbasis WebGL dari Primitive Object untuk Membuat Raw Metaverse Material Objek Skybox 3D di Filkom UB. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 9(7), 1357. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2022976739>
- Coding Studio. (2023). *Black Box Testing Adalah Tipe Dan Contoh Pengujiannya*. <https://codingstudio.id/blog/black-box-testing-adalah/>
- Engels, G., Heckel, R., & Sauer, S. (2000). UML – a universal modeling language? *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 1825(October), 24–38. https://doi.org/10.1007/3-540-44988-4_3

- Falesti, C. A. D., & Sari, W. S. (2018). Perancangan Enterprise Architecture Sistem Informasi pada Koperasi Simpan Pinjam Rezky Mentari Rembang dengan Metode TOGAF ADM. *Journal JOINS Udinus*, 39–48.
- Faqih, A. S., & Wahyudi, A. D. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus : Matchmaker). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(2), 1–8. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Ginantra, N. L. W. S. R., Arifah, F. N., Wijaya, A. H., Septarini, R. S., Ahmad, N., Ardiana, D. P. Y., Effendy, F., Iskandar, A., Hazriani, H., Sari, I. Y., Gustiana, Z., Prianto, C., Gustian, D., & Negara, E. S. (2021). *Data Mining dan Penerapan Algoritma*.
- Gunawan, D., Alfari, S., Ichsan, N., Basri, H., & Mulyawan, A. R. (2022). Implementasi Metode Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Upah Pasang Material Konstruksi. *Bina Insani Ict Journal*, 9(1), 73. <https://doi.org/10.51211/biict.v9i1.1790>
- H, R. I. (2022). Unified Modeling Language (UML) — Class Diagram. In *Medium.Com*. <https://medium.com/@InkreswariRH/unified-modeling-language-uml-class-diagram-9ce7561cb17d>
- Hasiholan, G. M., Kartika Dewi, R., & Kharisma, A. P. (2022). *Perancangan Prototype Aplikasi Pembelajaran Pembuatan Website dengan Metode Human-Centered Design*. 6(5), 2431–2439. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Heydarian, M., Doyle, T. E., & Samavi, R. (2022). MLCM: Multi-Label Confusion Matrix. *IEEE Access*, 10, 19083–19095. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3151048>
- Hidayat Farid. (2016). Sistem pengawasan pada koperasi simpan pinjam dan pembiayaan syariah (kspps) dalam mewujudkan. *Mahkamah*, 2(1), 384. [file:///C:/Users/Windows 8.1/Downloads/referensi proposal/47-Article Text-126-1-10-20170311 \(1\).pdf](file:///C:/Users/Windows%208.1/Downloads/referensi%20proposal/47-Article%20Text-126-1-10-20170311%20(1).pdf)
- Iman, A. N. (2015). BAB 1 PENDAHULUAN. In *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penilaian praktek manajemen risiko pada Baitul Maal Wattamwil (BMT) di Kota Malang dan Batu*. [http://etheses.uin-malang.ac.id/833/5/11510136 Bab 1.pdf](http://etheses.uin-malang.ac.id/833/5/11510136%20Bab%201.pdf)
- Indriyani, L., & Susanto, W. (2019). Analisis Penerapan Naïve Bayes Untuk Memprediksi Resiko Kredit Anggota Koperasi Keluarga Guru. *Jurnal Informatika*, 6(2), 262–270. <https://doi.org/10.31311/ji.v6i2.5724>
- Irfanuddin, M. S., Nurkamid, M., & Khotimah, T. (2024). Klasifikasi Tingkat Kematangan Belimbing Madu Berdasarkan Karakteristik Warna Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jurnal Dialektika Informatika (Detika)*, 4(2), 65–73. <https://doi.org/10.24176/detika.v4i2.12804>
- Joarno, P. R. J., Fajar, M., & Yunus, A. (2022). Implementasi Progressive Web Apps Pada Website GetHelp Menggunakan Next.js. *KHARISMA Tech*, 17(2),

1–15. <https://doi.org/10.55645/kharismatech.v17i2.219>

- Kardianawati, A. (2018). Implementasi Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Kredit Motor Implementation of Naive Bayes Method For Classification of Motorcycle Credit. *Journal of Information System*, x, No. x(x), 10.
- Kurniawan, F. I., & Akbar, R. M. (2020). Pengembangan dan analisis kualitas sistem monitoring kegiatan belajar mengajar siswa tingkat sekolah menengah atas negeri di Indonesia. *Teknologi*, 10(1), 10. <https://doi.org/10.26594/teknologi.v10i1.1941>
- Kurniawan, R., & Budi, M. (2022). Perancangan Ui/Ux Aplikasi Manajemen Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Menggunakan Aplikasi Figma. *Jurnal Sistem Informasi*, 5(1), 2–7.
- Kurniawan, T. A. (2007). Pengujian Struktur Program Dengan Pengujian Jalur Dasar (Basis Path Testing) : Teori Dan Aplikasi. *EECCIS*, 1(1), 29–32. <http://jurnaleeccis.ub.ac.id/index.php/eecci%0As/article/viewFile/357/266>.
- Kurniawan, Y. I. (2018). Perbandingan Algoritma Naive Bayes dan C.45 dalam Klasifikasi Data Mining. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(4), 455–464. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201854803>
- Lailiyah, A. (2014). Urgensi Analisa 5C Pada Pemberian Kredit Perbankan Untuk Meminimalisir Resiko. *Yuridika*, 29(2), 217–232. <https://doi.org/10.20473/ydk.v29i2.368>
- Lange, C. F. J., Chaudron, M. R. V., & Muskens, J. (2006). In practice: UML software architecture and design description. *IEEE Software*, 23(2), 40–46. <https://doi.org/10.1109/MS.2006.50>
- Mustika, Ardila, Y., Manuhutu, A., Ahmad, N., Hasbi, I., Guntero, Manuhutu, M. A., Ridwan, M., Hozairi, Wardhani, A. K., Alim, S., Romli, I., Religia, Y., Octafian, D. T., Sufandi, U. U., & Ernawati, I. (2021). Data Mining dan Aplikasinya. In *Penerbit Widina*. <https://repository.penerbitwidina.com/uk/publications/351768/data-mining-dan-aplikasinya>
- Nur Rohim, & Zuliarso, E. (2022). Penerapan Algoritma Deep Learning Untuk Pengembangan Chatbot Yang Digunakan Untuk Konsultasi Dan Pengenalan Tentang Virus Covid-19. *Pixel :Jurnal Ilmiah Komputer Grafis*, 15(2), 267–278. <https://doi.org/10.51903/pixel.v15i2.777>
- Nurfauziah, H., & Jamaliyah, I. (2022). Perbandingan Metode Testing Antara Blackbox Dengan Whitebox Pada Sebuah Sistem Informasi. *Jurnal Visualika*, 8(2), 105–113. <https://jurnas.saintekmu.ac.id/index.php/visualika/article/view/24>
- Nurlatifah, A., Widowati, I. S., & Riskiana, R. R. (2019). Implementasi Webqual 4 . 0 Untuk Pembangunan Aplikasi Pengukuran Kualitas Website (WebQTools). *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 9015–9029.

- Otoritas Jasa Keuangan (OJK). (2015). Potensi Pertumbuhan Ekonomi ditinjau dari Penyaluran Kredit Perbankan kepada Sektor Prioritas. In *Otoritas Jasa Keuangan*. [https://www.ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/publikasi/Documents/Pages/Potensi-Pertumbuhan-Ekonomi-ditinjau-dari-Penyaluran-Kredit-Perbankan-Kepada-Sektor-Prioritas/Kajian Kredit - Pertumbuhan Eko \(final\).pdf](https://www.ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/publikasi/Documents/Pages/Potensi-Pertumbuhan-Ekonomi-ditinjau-dari-Penyaluran-Kredit-Perbankan-Kepada-Sektor-Prioritas/Kajian-Kredit-Pertumbuhan-Eko%20(final).pdf)
- Otoritas Jasa Keuangan (OJK). (2020). POJK Nomor 44/POJK.05/2020 tentang Penerapan Manajemen Risiko Bagi Lembaga Jasa Keuangan Nonbank. In *Otoritas Jasa Keuangan* (p. 38). [https://www.ojk.go.id/id/regulasi/Documents/Pages/Penerapan-Manajemen-Risiko-bagi-Lembaga-Jasa-Kuangan-Nonbank/pojk 44-2020.pdf](https://www.ojk.go.id/id/regulasi/Documents/Pages/Penerapan-Manajemen-Risiko-bagi-Lembaga-Jasa-Kuangan-Nonbank/pojk-44-2020.pdf)
- Prastyia, J., Alfarizi, G. A., Romadhon, S., Pratama, F., Informatika, T., Pamulang, U., Selatan, K. T., & Hashing, M. (2025). *PEMBUATAN WEBSITE COMPANY PROFILE PT. MUHAMMAD SYAHRI PURNAMA MENGGUNAKAN METODE HASHING*. 9(1), 1176–1182.
- Pressman, R., & Maxim, B. (2014). *Software Engineering: A Practitioner's Approach, 8th Ed.*
- Pressman, R. S. (2010). Software engineering : a practitioner's approach / Roger S. Pressman. — 7th ed. In *Software Quality Engineering: A Practitioner's Approach*.
- Prihatina, R. (2022). Mengenal Kolektibilitas Kol Kredit Perbankan Kaitannya Dengan dengan Undang-Undang No 4 Tahun 1996 UUHT. In *Kementerian Keuangan Republik Indonesia*. <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kpknl-pekalongan/baca-artikel/14713/Mengenal-Kolektibilitas-Kol-Kredit-Perbankan-Kaitannya-Dengan-dengan-Undang-Undang-No-4-Tahun-1996-UUHT.html>
- Ramadhan, A., Rahim, M. S. R., Kom, S., Kom, M., & Utami, N. N. (2023). Teori Pendapatan (Studi Kasus: Pendapatan Petani Desa Medan Krio). In *Tahta Media* (Vol. 02, Issue 2). <https://tahtamedia.co.id/index.php/issj/article/view/144>
- Romadloni, P., Adhi Kusuma, B., & Maulana Baihaqi, W. (2022). Komparasi Metode Pembelajaran Mesin Untuk Implementasi Pengambilan Keputusan Dalam Menentukan Promosi Jabatan Karyawan. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 622–628. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5238>
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). *Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan*.
- Santiari, N. P. L., & Rahayuda, I. G. S. (2019). Analisis User Interface Terhadap Kemudahan Pengguna Website E-Learning STIKOM Bali. *Seminar Ilmiah Nasional Teknologi, Sains, Dan Sosial Humaniora (SINTESA)*, 2, 459–466. <https://doi.org/10.36002/snts.v0i0.876>

- Sari, P. W., Giwangga, G., Fitriyanti, N. D., Putra, A. A., & Irawan, H. (2024). Implementasi Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Data Insentif Karyawan PT. Adhi Cakra Utama Mulia. *Jurnal Komputer Antartika*, 2(3), 95–101. <https://doi.org/10.70052/jka.v2i3.318>
- Sembiring, K. (2022). BANK DAN LEMBAGA KEUANGAN. In *CV. AA. RIZKY*. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Setiawan, I. (2022). Komparasi Kinerja Integrated Development Environment (IDE) Dalam Mengeksekusi Perintah Python. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 52–59. <https://doi.org/10.54259/satesi.v2i1.784>
- Sirait, W. F., & Amin, M. (2024). Pengembangan Prototype Pengontrolan Lampu Via Android Sebagai Media Pembelajaran Di Smk Dwiwarna Medan. *JEVTE Journal of Electrical Vocational Teacher Education*, 3(2), 140. <https://doi.org/10.24114/jevte.v3i2.57182>
- Suarpurningsih, N. K. A., Utami, N. W., & Estiyanti, N. M. (2022). Klasifikasi Penentuan Kelayakan Pemberian Kredit Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier (Kasus: Koperasi Simpan Pinjam Artha Segara). *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 6(1), 391–404.
- Sudjiman, P. E. S. dan L. S. (2018). KOMPUTER DALAM PROSES PENGAMBILAN KEPUTUSAN Paul Eduard Sudjiman dan Lorina Siregar Sudjiman COMPUTER BASED MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM. *Jurnal TelKa*, 8, 55–67. <https://jurnal.unai.edu/index.php/teika/article/view/2327>
- Suharni, Susilowati, E., & Pakusadewa, F. (2023). Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modelling Language. *Rekayasa Informasi*, 12(1), 1–12. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/rekayasainformasi/article/view/1527/1021>
- Sukmawati, N. M. E., & Purbawangsa, I. B. A. (2016). Pengaruh Pertumbuhan Dana Pihak Ketiga, Pertumbuhan Kredit, Risiko Kredit, Likuiditas, dan Kondisi Ekonomi terhadap Profitabilitas. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 5(9), 248723.
- Supartoyo, Y. H., Juanda, B., Firdaus, M., & Effendi, J. (2018). Pengaruh Sektor Keuangan Bank Perkreditan Rakyat terhadap Perekonomian Regional Wilayah Sulawesi. *Kajian Ekonomi Dan Keuangan*, 2(1), 15–38. <https://doi.org/10.31685/kek.v2i1.207>
- Sura, M. A., Azara, P., Fatin, D., & Arsyadona. (2024). ANALISIS

PENERAPAN MANAJEMEN RISIKO DALAM MENINGKATKAN PROFITABILITAS PADA BANK BNI. *Musyari: Jurnal Manajemen, Akuntansi, Dan Ekonomi*, 12(5), 121–130.

- Syabibi, M. K., & Subari, A. (2016). Rancang Bangun Sistem Monitoring Keamanan Rumah Berbasis Web Menggunakan Raspberry Pi B+ Sebagai Server Dan Media Kontrol. *Gema Teknologi*, 19(1), 22.
<https://doi.org/10.14710/gt.v19i1.21959>
- Syaifullah, H. S., Muttaqien, M. K., & Hasbillah, M. F. N. (2022). Pendampingan Pendirian Dan Operasional Koperasi Simpan Pinjam Dan Pembiayaan Syariah (Kspps) Berbasis Tempat Ibadah. *Al-Khidmat*, 5(2), 124–130.
<https://doi.org/10.15575/jak.v5i2.14949>
- Vita, A. (2024). *Peran Teknologi Informasi Untuk Kelancaran Pekerjaan*. Kementerian Keuangan Republik Indonesia.
<https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kpknl-madiun/baca-artikel/17033/Peran-Teknologi-Informasi-Untuk-Kelancaran-Pekerjaan.html>
- Wahidah, A. R., Bachtiar, Y., & Wulan, R. (2022). Sistem Pendukung Analisa Key Performance Indicator (KPI) Menggunakan Metode Data Mining Berbasis Web Python Programming. *JRKT (Jurnal Rekayasa Komputasi Terapan)*, 2(03), 151–158. <https://doi.org/10.30998/jrkt.v2i03.7971>
- Widiyanto, B. (2011). BAB 1 PENDAHULUAN. In *PEMODELAN RISIKO KREDIT DEBITUR BANK PERKREDITAN RAKYAT (BPR) BERBASIS ZETA CREDIT RISK MODEL Studi Empirik terhadap Debitur BPR di Wilayah Jakarta*. <http://eprints.undip.ac.id/40866/>
- Widoseno, D., Voutama, A., & Ridwan, T. (2023). Perancangan Ui/Ux Berbasis Website Pada Penerimaan Peserta Didik Baru (Ppdb) Di Smk Taruna Karya 1 Karawang. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1401–1409.
<https://doi.org/10.36040/jati.v7i2.6864>
- Wildan Hamdani, & Suharnawi. (2018). Pengembangan Sistem Informasi Pariwisata Kabupaten Tegal Berbasis Website. *Wildan Hamdani, Suhrnawi*, 3(1), 1–9.
- Winda Patrianingsih, N. K., & Sugianta, I. K. A. (2024). Analisis Kelayakan Kredit Koperasi Mitra Tani Mandiri Dengan Algoritma Naïve Bayes. *ZONasi: Jurnal Sistem Informasi*, 6(2), 298–307.
<https://doi.org/10.31849/zn.v6i2.19804>
- Yang, S., & Berdine, G. (2024). Confusion Matrix. In *The Southwest Respiratory and Critical Care Chronicles*. (Vol. 12, Issue 53, pp. 75–79). Springer-Verlag. <https://doi.org/10.12746/swrccc.v12i53.1391>