

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiatma, F. D., & Qoiriah, A. (2022). Penerapan Metode TF-IDF dan Deep Neural Network untuk Analisa Sentimen pada Data Ulasan Hotel. *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, *xx*, 183–193. <https://doi.org/10.26740/jinacs.v4n02.p183-193>
- Ai, B., Lstm, D. A. N., Seleksi, P., Informatika, P. T., Teknik, F., & Pgri, U. N. (2024). PENILAIAN GERAKAN BARIS-BERBARIS AI AND LSTM-BASED MARCHING MOVEMENT, *12(2)*, 41–52.
- Al-fedaghi, S. (2021). UML Sequence Diagram : An Alternative Model, *12(5)*, 635–645.
- Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning. *Karya Ilmiah Mahasiswa Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, *2(1)*, 1–6.
- Alghifari, D. R., Edi, M., & Firmansyah, L. (2022). Implementasi Bidirectional LSTM untuk Analisis Sentimen Terhadap Layanan Grab Indonesia. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, *12(2)*, 89–99. <https://doi.org/10.34010/jamika.v12i2.7764>
- Alqaryouti, O., Siyam, N., Abdel Monem, A., & Shaalan, K. (2024). Aspect-based sentiment analysis using smart government review data. *Applied Computing and Informatics*, *20(1–2)*, 142–161. <https://doi.org/10.1016/j.aci.2019.11.003>
- Amsal, A. A., Albar, B. B., & Yeni, Y. H. (2021). Pendekatan Text Analysis Terhadap Ulasan Pengunjung Hotel: Apa yang Mempengaruhi Kepuasan Pelanggan? *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, *10(1)*, 57. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v10i1.580>
- Aryadi, J. A., Aidil Basith, Y. A., Munawir, M., & Rimadhani Agustini, D. A. (2023). Analisis Data Review Hotel di Google Maps Melalui Text Mining (Studi Kasus : Kabupaten Bandung). *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, *7(2)*, 312. <https://doi.org/10.26798/jiko.v7i2.938>

- Baker, Q. B., Shatnawi, F., Rawashdeh, S., Al-Smadi, M., & Jararweh, Y. (2020). Detecting epidemic diseases using sentiment analysis of arabic tweets. *Journal of Universal Computer Science*, 26(1), 50–70. <https://doi.org/10.3897/jucs.2020.004>
- Brata, D. W., Purnomo, W., & Nofandi, A. (2024). Ekstraksi Ulasan Pelanggan Restoran dalam Menggali Aspek Layanan pada Google Review dan Tripadvisor sebagai Faktor Peningkatan Kualitas. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 18(1), 33. <https://doi.org/10.32815/jitika.v18i1.1001>
- Budi, D. A. (2021). Perancangan Sistem Login pada Aplikasi Berbasis GUI Menggunakan QtDesigner Python. *Jurnal SIMADA (Sistem Informasi Dan Manajemen Basis Data)*, 4(2), 92–100. <https://doi.org/10.30873/simada.v4i2.2961>
- Dutta, K., Lenka, R., Nayak, S. R., Khandual, A., & Bhoi, A. K. (2021). MED-NET: A novel approach to ECG anomaly detection using LSTM auto-encoders. *International Journal of Computer Applications in Technology*, 65(4), 343–357. <https://doi.org/10.1504/IJCAT.2021.117277>
- Fish, B. (2020). DEEP LEARNING UNTUK DETEKSI WAJAH YANG BERHIJAB MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN TENSORFLOW, 2507(February), 1–9.
- Gultom, D. K., Arif, M., & Muhammad Fahmi. (2020). Determinasi Kepuasan Pelanggan Terhadap Loyalitas Pelanggan Melalui Kepercayaan. *Determinasi Kepuasan Pelanggan Terhadap Loyalitas Pelanggan Melalui Kepercayaan*, 3(2), 273–282.
- Handayani, H., Faizah, K. U., Mutiara Ayulya, A., Rozan, M. F., Wulan, D., & Hamzah, M. L. (2023). Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Software Development Designing a Web-Based Inventory Information System Using the Agile Software Development Method. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 29–40.
- Hasil, J., & Kepada, P. (2021). Pembuatan Website Stkip Amal Bakti. *JURNAL*

- PRODIKMAS Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6, 48–54.
<https://doi.org/10.30596/jp.v6i1.7675>
- HUSAINI, F. (2018). Fakultas teknik universitas satya negara indonesia jakarta 2018.
- Jap, V., Hartanto, J., & Wijaya, S. (2023). Analisis Kepuasan Dan Ketidakpuasan Tamu Hotel Novotel: Pendekatan Text Mining Atas Ulasan Daring Pada Situs Web Tripadvisor. *Jurnal Manajemen Perhotelan*, 9(2), 71–80.
<https://doi.org/10.9744/jmp.9.2.71-80>
- Joko Edwin Saputra, Rizki Nurul Nugraha, & Rivaldo Lucas Waworundeng. (2022). Sistem Pemasaran Produk Hotel Pada Media Social Instagram Terhadap Minat Kunjungan Hotel Aryaduta Semanggi, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Pariwisata Dan Perhotelan*, 1(3), 323–331.
<https://doi.org/10.55606/jempper.v1i3.493>
- Jurnalis Pipin, S., & Kurniawan, H. (2022). Analisis Sentimen Kebijakan MBKM Berdasarkan Opini Masyarakat di Twitter Menggunakan LSTM. *Jurnal SIFO Mikroskil*, 23(2), 197–208. <https://doi.org/10.55601/jsm.v23i2.900>
- Ko, C. R., & Chang, H. T. (2021). LSTM-based sentiment analysis for stock price forecast. *PeerJ Computer Science*, 7, 1–23. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.408>
- Kurniawan, I., Ulfah, S., Sholikah, M., Mubais, A., Ayu Ramadhani, N., & Muhaimin, M. (2024). Implementasi Metode Prototype Pada Pembuatan Website Destination Branding Pariwisata “Pantaitelukawur.Id” Di Desa Teluk Awur. *Journal of Information System and Computer*, 4(1), 20–26.
<https://doi.org/10.34001/jister.v4i1.981>
- Lamut, K., Rahman, A. Y., & Marisa, F. (2024). Analisis Sentiment Pada Review Hotel Labuan Bajo Menggunakan Metode Bidirectional Long Short Term Memory (BI-LSTM).
- Maharani, D., Helmiah, F., & Rahmadani, N. (2021). Penyuluhan Manfaat Menggunakan Internet dan Website Pada Masa Pandemi Covid-19. *Abdiformatika: Jurnal Pengabdian Masyarakat Informatika*, 1(1), 1–7.
<https://doi.org/10.25008/abdiformatika.v1i1.130>

- Maula, M. F. R., Wibowo, A. T., & Ridwan, M. (2023). Estimasi Nilai Pasar Rumah Dengan Automated Valuation Model Berbasis Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation. *Jurnal Sistem Informasi Dan Bisnis Cerdas*, 16(2), 70–81. <https://doi.org/10.33005/sibc.v16i2.28>
- Maulana, B. A., & Noriska, N. K. S. (2023). The Use of Machine Learning in the Analysis of Pawnshop Digital Service on Customer Satisfaction. *Indonesian Journal of Contemporary Multidisciplinary Research*, 2(4), 681–702. <https://doi.org/10.55927/modern.v2i4.4612>
- Meng, Y., & Ban, A. (2024). Automated UML Class Diagram Generation from Textual Requirements Using NLP Techniques, 8(November), 1905–1915.
- Murnawan, M. (2017). Pemanfaatan Analisis Sentimen Untuk Peningkatan Popularitas Tujuan Wisata. *Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika*, 7(2), 109. <https://doi.org/10.17933/jppi.2017.070203>
- Naik, D., & Jaidhar, C. D. (2022). A novel Multi - Layer Attention Framework for visual description prediction using bidirectional LSTM. *Journal of Big Data*. <https://doi.org/10.1186/s40537-022-00664-6>
- Nu'man, M. (2023). *STUDI KOMPARASI DATABASE MYSQL MONGODB DAN INFLUXDB SEBAGAI DATA STORAGE SENSOR BERBASIS IOT*. *Aleph* (Vol. 87). Retrieved from [https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/167638/341506.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/8314/LOEBLEIN%2C LUCINEIA CARLA.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://antigo.mdr.gov.br/saneamento/prooes](https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/167638/341506.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/8314/LOEBLEIN%2C%20LUCINEIA%20CARLA.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://antigo.mdr.gov.br/saneamento/prooes)
- 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>
- Nurhikmat, A. (2023). Determinasi Kepuasan Pelanggan dan Loyalitas Pelanggan Dengan Harga dan Kualitas Produk : Literature Review. *KarismaPro*, 13(2), 75–86. <https://doi.org/10.53675/karismapro.v13i2.1050>

- PENERAPAN METODE LONG SHORT TERM MEMORY DALAM MEMPREDIKSI JUMLAH KASUS COVID-19. (2021). *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Pratama, F. I., & Hasyim, U. W. (2020). Rancang Bangun Sistem E-Voting Pemilihan Ketua Osis SMA Mardasiswa Semarang Berbasis Web, (December). <https://doi.org/10.36499/jinrpl.v2i2.3591>
- Razab, N. R., & Purwanto, A. (2019). Sistem Akuntansi dan HRD pada Hotel Mutiara Sampit Berbasis Web (Studi Kasus pada Hotel Mutiara Sampit). *Jurnal Penelitian Dosen FIKOM (UNDA)*, 10(2), 1–5.
- Ridwansyah, T. (2022). Implementasi Text Mining Terhadap Analisis Sentimen Masyarakat Dunia Di Twitter Terhadap Kota Medan Menggunakan K-Fold Cross Validation Dan Naïve Bayes Classifier. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 2(5), 178–185. <https://doi.org/10.30865/klik.v2i5.362>
- Rina Noviana. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 112–124. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>
- Romadhoni, Y., & Holle, K. F. H. (2022). Analisis Sentimen Terhadap PERMENDIKBUD No.30 pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes dan LSTM. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 7(2), 118–124. <https://doi.org/10.30591/jpit.v7i2.3191>
- SaThierbach, K., Petrovic, S., Schilbach, S., Mayo, D. J., Perriches, T., Rundlet, E. J. E. J. E. J., ... Hoelz, A. (2023). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Proceedings of the National Academy of Sciences* (Vol. 3). Retrieved from <http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.06.056><https://academic.oup.com/bioinformatics/article-abstract/34/13/2201/4852827><https://semisupervised-3254828305/semisupervised.ppt><http://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005><http://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005>
- Savitri, N. L. P. C., Rahman, R. A., Venyutzky, R., & Rakhmawati, N. A. (2021).

- Analisis Klasifikasi Sentimen Terhadap Sekolah Daring pada Twitter Menggunakan Supervised Machine Learning. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 7(1), 47–58. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v7i1.3216>
- Setiyani, L. (2021). Desain Sistem : Use Case Diagram Pendahuluan, (September), 246–260.
- Shafirra, N. ,A, & Irhamah. (2020). Klasifikasi Sentimen Ulasan Film Indonesia. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 9(1), 95–101.
- Siking, A., Koniyo, M. H., & Yassin, R. M. T. (2023). Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pengujian Material Berbasis Web Pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Gorontalo. *Journal of System and Information Technology*, 3(2), 204–213.
- Simbolon, S. P., & Maulany, R. (2024). Perancangan Aplikasi Pendeteksi Jenis-jenis Sampah Berbasis Android. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(3), 926–935. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i3.1337>
- Siti Mutmainah, Khairunnas, & Khairunnisa. (2024). Metode Deep Learning LSTM dalam Analisis Sentimen Aplikasi PeduliLindungi. *Scientific : Journal of Computer Science and Informatics*, 1(1), 9–19. <https://doi.org/10.34304/scientific.v1i1.231>
- Srinivas, A. C. M. V., Satyanarayana, C., Divakar, C., & Sirisha, K. P. (2021). Sentiment Analysis using Neural Network and LSTM. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1074(1), 012007. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1074/1/012007>
- Syabania, R., & Rosmawani, N. (2021). Perancangan Aplikasi Customer Relationship Management (Crm) Pada Penjualan Barang Pre-Order Berbasis Website. *Rekayasa Informasi*, 10(1), 44–49.
- Thomas, V. W. D., & Rumaisa, F. (2022). Analisis Sentimen Ulasan Hotel Bahasa Indonesia Menggunakan Support Vector Machine dan TF-IDF. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(3), 1767. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i3.4218>
- Villavicencio, C., Macrohon, J. J., Inbaraj, X. A., Jeng, J. H., & Hsieh, J. G. (2021). Twitter sentiment analysis towards covid-19 vaccines in the Philippines using

- naïve bayes. *Information (Switzerland)*, 12(5).
<https://doi.org/10.3390/info12050204>
- Widawati, E., & Siswohadi. (2020). Analisis Tentang Kepuasan Mahasiswa Terhadap Pelayanan Akademik Dan Pelayanan Administrasi. *Jurnal Mitra Manajemen*, 4(10), 1500–1513. <https://doi.org/10.52160/ejmm.v4i10.478>
- Zalelawati, S., Marlita, T., & Syaifudin, S. (2023). Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Nasabah Pada Bank Syariah. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(6), 1020–1026. <https://doi.org/10.58344/jmi.v2i6.237>
- Adhiatma, F. D., & Qoiriah, A. (2022). Penerapan Metode TF-IDF dan Deep Neural Network untuk Analisa Sentimen pada Data Ulasan Hotel. *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, xx, 183–193. <https://doi.org/10.26740/jinacs.v4n02.p183-193>
- Ai, B., Lstm, D. A. N., Seleksi, P., Informatika, P. T., Teknik, F., & Pgri, U. N. (2024). PENILAIAN GERAKAN BARIS-BERBARIS AI AND LSTM-BASED MARCHING MOVEMENT, 12(2), 41–52.
- Al-fedaghi, S. (2021). UML Sequence Diagram : An Alternative Model, 12(5), 635–645.
- Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning. *Karya Ilmiah Mahasiswa Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, 2(1), 1–6.
- Alghifari, D. R., Edi, M., & Firmansyah, L. (2022). Implementasi Bidirectional LSTM untuk Analisis Sentimen Terhadap Layanan Grab Indonesia. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 12(2), 89–99. <https://doi.org/10.34010/jamika.v12i2.7764>
- Alqaryouti, O., Siyam, N., Abdel Monem, A., & Shaalan, K. (2024). Aspect-based sentiment analysis using smart government review data. *Applied Computing and Informatics*, 20(1–2), 142–161. <https://doi.org/10.1016/j.aci.2019.11.003>
- Amsal, A. A., Albar, B. B., & Yeni, Y. H. (2021). Pendekatan Text Analysis Terhadap Ulasan Pengunjung Hotel: Apa yang Mempengaruhi Kepuasan Pelanggan? *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*,

- 10(1), 57. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v10i1.580>
- Aryadi, J. A., Aidil Basith, Y. A., Munawir, M., & Rimadhani Agustini, D. A. (2023). Analisis Data Review Hotel di Google Maps Melalui Text Mining (Studi Kasus: Kabupaten Bandung). *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 7(2), 312. <https://doi.org/10.26798/jiko.v7i2.938>
- Baker, Q. B., Shatnawi, F., Rawashdeh, S., Al-Smadi, M., & Jararweh, Y. (2020). Detecting epidemic diseases using sentiment analysis of arabic tweets. *Journal of Universal Computer Science*, 26(1), 50–70. <https://doi.org/10.3897/jucs.2020.004>
- Brata, D. W., Purnomo, W., & Nofandi, A. (2024). Ekstraksi Ulasan Pelanggan Restoran dalam Menggali Aspek Layanan pada Google Review dan Tripadvisor sebagai Faktor Peningkatan Kualitas. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 18(1), 33. <https://doi.org/10.32815/jitika.v18i1.1001>
- Budi, D. A. (2021). Perancangan Sistem Login pada Aplikasi Berbasis GUI Menggunakan Qtdesigner Python. *Jurnal SIMADA (Sistem Informasi Dan Manajemen Basis Data)*, 4(2), 92–100. <https://doi.org/10.30873/simada.v4i2.2961>
- Dutta, K., Lenka, R., Nayak, S. R., Khandual, A., & Bhoi, A. K. (2021). MED-NET: A novel approach to ECG anomaly detection using LSTM auto-encoders. *International Journal of Computer Applications in Technology*, 65(4), 343–357. <https://doi.org/10.1504/IJCAT.2021.117277>
- Fish, B. (2020). DEEP LEARNING UNTUK DETEKSI WAJAH YANG BERHIJAB MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN TENSORFLOW, 2507(February), 1–9.
- Gultom, D. K., Arif, M., & Muhammad Fahmi. (2020). Determinasi Kepuasan Pelanggan Terhadap Loyalitas Pelanggan Melalui Kepercayaan. *Determinasi Kepuasan Pelanggan Terhadap Loyalitas Pelanggan Melalui Kepercayaan*, 3(2), 273–282.
- Handayani, H., Faizah, K. U., Mutiara Ayulya, A., Rozan, M. F., Wulan, D., & Hamzah, M. L. (2023). Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang

- Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Software Development Designing a Web-Based Inventory Information System Using the Agile Software Development Method. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 29–40.
- Hasil, J., & Kepada, P. (2021). Pembuatan Website Stkip Amal Bakti. *JURNAL PRODIKMAS Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6, 48–54. <https://doi.org/10.30596/jp.v6i1.7675>
- HUSAINI, F. (2018). Fakultas teknik universitas satya negara indonesia jakarta 2018.
- Jap, V., Hartanto, J., & Wijaya, S. (2023). Analisis Kepuasan Dan Ketidakpuasan Tamu Hotel Novotel: Pendekatan Text Mining Atas Ulasan Daring Pada Situs Web Tripadvisor. *Jurnal Manajemen Perhotelan*, 9(2), 71–80. <https://doi.org/10.9744/jmp.9.2.71-80>
- Joko Edwin Saputra, Rizki Nurul Nugraha, & Rivaldo Lucas Waworundeng. (2022). Sistem Pemasaran Produk Hotel Pada Media Social Instagram Terhadap Minat Kunjungan Hotel Aryaduta Semanggi, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Pariwisata Dan Perhotelan*, 1(3), 323–331. <https://doi.org/10.55606/jempper.v1i3.493>
- Jurnalis Pipin, S., & Kurniawan, H. (2022). Analisis Sentimen Kebijakan MBKM Berdasarkan Opini Masyarakat di Twitter Menggunakan LSTM. *Jurnal SIFO Mikroskil*, 23(2), 197–208. <https://doi.org/10.55601/jsm.v23i2.900>
- Ko, C. R., & Chang, H. T. (2021). LSTM-based sentiment analysis for stock price forecast. *PeerJ Computer Science*, 7, 1–23. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.408>
- Kurniawan, I., Ulfah, S., Sholikhah, M., Mubais, A., Ayu Ramadhani, N., & Muhaimin, M. (2024). Implementasi Metode Prototype Pada Pembuatan Website Destination Branding Pariwisata “Pantaitelukawur.Id” Di Desa Teluk Awur. *Journal of Information System and Computer*, 4(1), 20–26. <https://doi.org/10.34001/jister.v4i1.981>
- Lamut, K., Rahman, A. Y., & Marisa, F. (2024). Analisis Sentiment Pada Review Hotel Labuan Bajo Menggunakan Metode Bidirectional Long Short Term

Memory (BI-LSTM).

- Maharani, D., Helmiah, F., & Rahmadani, N. (2021). Penyuluhan Manfaat Menggunakan Internet dan Website Pada Masa Pandemi Covid-19. *Abdiformatika: Jurnal Pengabdian Masyarakat Informatika*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.25008/abdiformatika.v1i1.130>
- Maula, M. F. R., Wibowo, A. T., & Ridwan, M. (2023). Estimasi Nilai Pasar Rumah Dengan Automated Valuation Model Berbasis Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation. *Jurnal Sistem Informasi Dan Bisnis Cerdas*, 16(2), 70–81. <https://doi.org/10.33005/sibc.v16i2.28>
- Maulana, B. A., & Noriska, N. K. S. (2023). The Use of Machine Learning in the Analysis of Pawnshop Digital Service on Customer Satisfaction. *Indonesian Journal of Contemporary Multidisciplinary Research*, 2(4), 681–702. <https://doi.org/10.55927/modern.v2i4.4612>
- Meng, Y., & Ban, A. (2024). Automated UML Class Diagram Generation from Textual Requirements Using NLP Techniques, 8(November), 1905–1915.
- Murnawan, M. (2017). Pemanfaatan Analisis Sentimen Untuk Peningkatan Popularitas Tujuan Wisata. *Jurnal Penelitian Pos Dan Informatika*, 7(2), 109. <https://doi.org/10.17933/jppi.2017.070203>
- Naik, D., & Jaidhar, C. D. (2022). A novel Multi - Layer Attention Framework for visual description prediction using bidirectional LSTM. *Journal of Big Data*. <https://doi.org/10.1186/s40537-022-00664-6>
- Nu'man, M. (2023). *STUDI KOMPARASI DATABASE MYSQL MONGODB DAN INFLUXDB SEBAGAI DATA STORAGE SENSOR BERBASIS IOT*. *Aleph* (Vol. 87). Retrieved from <https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/167638/341506.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/8314/LOEBLEIN%2C> LUCINEIA CARLA.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://antigo.mdr.gov.br/saneamento/prooes
- 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>
- Nurhikmat, A. (2023). Determinasi Kepuasan Pelanggan dan Loyalitas Pelanggan Dengan Harga dan Kualitas Produk : Literature Review. *KarismaPro*, 13(2), 75–86. <https://doi.org/10.53675/karismapro.v13i2.1050>
- PENERAPAN METODE LONG SHORT TERM MEMORY DALAM MEMREDIKSI JUMLAH KASUS COVID-19. (2021). *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Pratama, F. I., & Hasyim, U. W. (2020). Rancang Bangun Sistem E-Voting Pemilihan Ketua Osis SMA Mardiswa Semarang Berbasis Web, (December). <https://doi.org/10.36499/jinrpl.v2i2.3591>
- Razab, N. R., & Purwanto, A. (2019). Sistem Akuntansi dan HRD pada Hotel Mutiara Sampit Berbasis Web (Studi Kasus pada Hotel Mutiara Sampit). *Jurnal Penelitian Dosen FIKOM (UNDA)*, 10(2), 1–5.
- Ridwansyah, T. (2022). Implementasi Text Mining Terhadap Analisis Sentimen Masyarakat Dunia Di Twitter Terhadap Kota Medan Menggunakan K-Fold Cross Validation Dan Naïve Bayes Classifier. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 2(5), 178–185. <https://doi.org/10.30865/klik.v2i5.362>
- Rina Noviana. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 112–124. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>
- Romadhoni, Y., & Holle, K. F. H. (2022). Analisis Sentimen Terhadap PERMENDIKBUD No.30 pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes dan LSTM. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 7(2), 118–124. <https://doi.org/10.30591/jpit.v7i2.3191>
- SaThierbach, K., Petrovic, S., Schilbach, S., Mayo, D. J., Perriches, T., Rundlet, E. J. E. J. E. J., ... Hoelz, A. (2023). *No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. Proceedings of the National Academy of Sciences (Vol. 3)*. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.06.056%0Ahttps://academic.oup.com/bi>

oinformatics/article-abstract/34/13/2201/4852827%0Ainternal-
pdf://semisupervised-
3254828305/semisupervised.ppt%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.
005%0Ahttp://dx.doi.org/10.10

- Savitri, N. L. P. C., Rahman, R. A., Venyutzky, R., & Rakhmawati, N. A. (2021). Analisis Klasifikasi Sentimen Terhadap Sekolah Daring pada Twitter Menggunakan Supervised Machine Learning. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 7(1), 47–58. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v7i1.3216>
- Setiyani, L. (2021). Desain Sistem : Use Case Diagram Pendahuluan, (September), 246–260.
- Shafirra, N. ,A, & Irhamah. (2020). Klasifikasi Sentimen Ulasan Film Indonesia. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 9(1), 95–101.
- Siking, A., Koniyo, M. H., & Yassin, R. M. T. (2023). Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pengujian Material Berbasis Web Pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Gorontalo. *Journal of System and Information Technology*, 3(2), 204–213.
- Simbolon, S. P., & Maulany, R. (2024). Perancangan Aplikasi Pendeteksi Jenis-jenis Sampah Berbasis Android. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(3), 926–935. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i3.1337>
- Siti Mutmainah, Khairunnas, & Khairunnisa. (2024). Metode Deep Learning LSTM dalam Analisis Sentimen Aplikasi PeduliLindungi. *Scientific : Journal of Computer Science and Informatics*, 1(1), 9–19. <https://doi.org/10.34304/scientific.v1i1.231>
- Srinivas, A. C. M. V., Satyanarayana, C., Divakar, C., & Sirisha, K. P. (2021). Sentiment Analysis using Neural Network and LSTM. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1074(1), 012007. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1074/1/012007>
- Syabania, R., & Rosmawani, N. (2021). Perancangan Aplikasi Customer Relationship Management (Crm) Pada Penjualan Barang Pre-Order Berbasis Website. *Rekayasa Informasi*, 10(1), 44–49.

- Thomas, V. W. D., & Rumaisa, F. (2022). Analisis Sentimen Ulasan Hotel Bahasa Indonesia Menggunakan Support Vector Machine dan TF-IDF. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(3), 1767. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i3.4218>
- Villavicencio, C., Macrohon, J. J., Inbaraj, X. A., Jeng, J. H., & Hsieh, J. G. (2021). Twitter sentiment analysis towards covid-19 vaccines in the Philippines using naïve bayes. *Information (Switzerland)*, 12(5). <https://doi.org/10.3390/info12050204>
- Widawati, E., & Siswohadi. (2020). Analisis Tentang Kepuasan Mahasiswa Terhadap Pelayanan Akademik Dan Pelayanan Administrasi. *Jurnal Mitra Manajemen*, 4(10), 1500–1513. <https://doi.org/10.52160/ejmm.v4i10.478>
- Zalelawati, S., Marlita, T., & Syaifudin, S. (2023). Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Nasabah Pada Bank Syariah. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(6), 1020–1026. <https://doi.org/10.58344/jmi.v2i6.237>

