

DAFTAR PUSTAKA

- Agustien, L., Rahman, T., & Hujairi, A. W. (2021). Real-time Deteksi Masker Berbasis Deep Learning menggunakan Algoritma CNN YOLOv3. In *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (J-TIT)* (Vol. 8, Number 2). <https://doi.org/10.25047/jtit.v8i2.246>
- Ahsan Saputra, I., Firzi Sulaeman, M., Samudra, B., & Rosyani, P. (2025). Ilham Ahsan Saputra | [https](https://doi.org/10.25047/jtit.v8i2.246) Pengenalan Wajah Emosi Menggunakan CNN dan Ekstraksi Fitur HOG. In *Jurnal Artificial Intelligent dan Sistem Penunjang Keputusan* (Vol. 3, Number 2).
- Aldi Ramadani. (2025). Sistem Informasi Cuti Kepegawaian pada Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Batu Bara. *Modem : Jurnal Informatika Dan Sains Teknologi.*, 3(1), 67–75. <https://doi.org/10.62951/modem.v3i1.350>
- Al-Dmour, H., Tareef, A., Alkalbani, A. M., Hammouri, A., & Alrahmani, B. (2023). Masked Face Detection and Recognition System Based on Deep Learning Algorithms. *Journal of Advances in Information Technology*, 14(2), 224–232. <https://doi.org/10.12720/jait.14.2.224-232>
- Amilah Eka Putri, Nurul Pratiwi Army, Rifka Haristantia, Nur Azizah Azzahra, & Andi Ferina Herbourina Bonita. (2025). Analisis Kepatuhan Pekerja dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Cleaning Service. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 4(4), 1050–1059. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v4i4.5884>
- Annisa Rahmawita, Tania Azura Fahani, Rohima, R., Alwi Alviansha, & Nurbaiti, N. (2023). Implementasi Sistem Basis Data pada Sektor Pendidikan di Indonesia. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(4), 684–689. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i4.2287>
- Awaluddin Nafsah, B., Suratman, T., Djutalov, R., Ilmu Komputer, F., Pamulang, U., Raya Puspitek, J., Pamulang, K., & Tangerang Selatan, K. (2024). Rancang Bangun Sistem Manajemen Database Panwascam Berbasis Web Dengan Metode Extreme Programming (XP). *JORAPI: Journal of Research and Publication Innovation*, 2(1). <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/JORAPI/index>
- Azzahra, A., & Ananda, F. E. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM KEHADIRAN SECARA REAL TIME MENGGUNAKAN FACE

RECOGNITION DENGAN METODE SSD DI SMK NEGERI 53 JAKARTA. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3912>

- Dhika Widiyanto Adhi, & Anung Wahyu Adhi. (2025). Sistem Pelayanan Surat Dan Pengelolaan Data Kependudukan Studi Kasus Desa Jelok Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo. *Eknik Informatika Politeknik Sawunggalih AjiJl. Wismoaji No. 08 Kutoarjo, Purworejo*, 13, 1–77.
- Dinda Ayuni Cantika, & Mohammad Sofyan. (2024). *Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Studi kasus Pada PT Mega Cipta Bangsa)*. 4(3), 237–246. <https://embiss.com/index.php/embiss/article/view/305>
- Dwi, Y., Moekti, A., Dijaya, R., Busono, S., & Fitriani, A. S. (2026). *Implementasi YOLOv5 untuk Deteksi Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Operator IPAL di Industri Farmasi*.
- Efendi, C., Wulandari, C., Siregar, I. A., Aulia, N., Ali, R., Harahap, G., & Efendi, E. (2023). *Manajemen Database Sistem Organisasi Dakwah*. 3, 1–10.
- Elsa Rahmadani. (2025). Sistem Kerja Survei Kepuasan Masyarakat Kantor Camat Tanjung Tiram Kabupaten Batu Bara. *Repeater : Publikasi Teknik Informatika Dan Jaringan*, 3(1), 138–145. <https://doi.org/10.62951/repeater.v3i1.356>
- Fitriana, Arif Setiawan, & R. Rhoedy Setiawan. (2025). Transformasi Pengelolaan Stok Gudang Raja Vapor Gebog Melalui Sistem Informasi Berbasis Web Dan Metode Activity Based Costing. *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, 5(1), 290–300. <https://doi.org/10.58794/jekin.v5i1.1322>
- Hadie Ahsa, S., Syahputra, B., Fatin, A., Putri, F. M., & Prasetyo, A. A. (2023). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sistem Informasi (SITASI) 2023 Surabaya*.
- Hardiansyah, B., & Primasetya, A. (2023). *Sistem Deteksi Penggunaan masker (Face Mask Detection) Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLOv4 (Vol. 2)*.
- Harlina, M. S., Susilowati, E., Suharni, S., Herawati, M. S., & Atsiilah, M. F. (2025). Pemodelan Sistem Rancangan Website Toko Umami Cookies Menggunakan Uml (Unified Modelling Language). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 7(3), 364–371. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v7i3.1943>

- Ibnu Halim Mustofa, & Edy Winarno. (2023). *Sistem Pengenalan Wajah Bermasker dengan Metode Convolutional Neural Network*. 16(1), 55–66. <https://doi.org/10.51903/pixel.v16i1.1062>
- Ichsan Syah Putra, & Danyl Mallisza. (2025). JURNAL MANAJEMEN TEKNOLOGI INFORMATIKA Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0). *Manajemen Informatika, Universitas Ekasakti Padang*, 03, 1–10.
- Isa Mahfudi, Ahmad Rozak Setia Nugraha, & Azam Muzakhim Imammuddin. (2024). *Implementasi You Only Look Once (YOLO) Menggunakan Metode Deep Learning dalam Mendeteksi Telur Menetas pada Reptil*.
- Kevin Juan, & Budi, S. (2023). *Pengembangan Menu Digital Menggunakan ReactJs Implementasi Hasil Belajar Studi Independen di Frontend Engineering Program Ruangguru CAMP (Career Acceleration Bootcamp)* (Vol. 5).
- Khairunnisa, G., Voutama Sistem Informasi, A., & Singaperbangsa Karawang Jalan Ronggo Waluyo Karawang, U. H. (2024). Penerapan Uml Dalam Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Inventaris Berbasis Web Di Bem Fasilkom Unsika. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Number 3).
- Kus Indrani Listyoningrum, Danise Yunaini Fenida, & Nurhasan Hamidi. (2023). Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112. <https://doi.org/10.47861/jipm-nalanda.v1i4.552>
- Kyara, F. S., Aryanti, A., & Halimatussa'diyah, R. A. (2025). Sistem Pengenalan Wajah Real-Time Menggunakan YOLOv7 untuk Akses Gedung TVRI Palembang Berbasis Web. *Journal of Technology and Informatics (JoTI)*, 7(2), 147–160. <https://doi.org/10.37802/joti.v7i2.1063>
- Lubis, C. (2023). *Deteksi Penggunaan Masker dan Klasifikasi Secara Real Time Melalui Video Webcam Dengan Metode YOLO*.
- Makhfuddin Akbar, R., Zahara, S., Nur Sukmaningtyas, Y., Syaifuddin, A., & Fianto Putra, H. (2026). Implementasi React Js Pada Marketplace Desa Kalikatur Mojokerto. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v14i1.8887>
- Mendonca, F., & Sulianta, F. (2024). Pengembangan Aplikasi Document Management System Lembaga Pemasarakatan Kelas IIA Banceuy Menggunakan Pemodelan Object Oriented Analysis and Design. *MALCOM*:

- Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(1), 141–149. <https://doi.org/10.57152/malcom.v5i1.1603>
- Miftah Farok Santoso. (2021). Teknik Single Page Application (Spa) Layout Web Dengan Menggunakan React Js Dan Bootstrap. *JURNAL KHATULISTIWA INFORMATIKA P-ISSN: 2339-1928 e-ISSN: 2579-633X*, 9, 107–114.
- Nabila, H., Indra Kanedi, & Zulfiandry, R. (2025). Rancang Bangun Aplikasi Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Pondok Pesantren Salafiyah Hidayatul Qomariyah Kota Bengkulu Menggunakan PHP Dan MySQL. *Universitas Dehasen Bengkulu Jl. Meranti Raya No. 32 Kota Bengkulu*, 21(2), 1–8.
- Ni'mah, F. F., & Bhakti, H. D. (2025). Perancangan Sistem Terintegrasi Manajemen Risiko IMS untuk Optimalisasi Kinerja PT Swabina Gatra. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 4(3), 220–227. <https://doi.org/10.56211/sudo.v4i3.1253>
- Nur Akmal, A., & Maelasari, N. (2025). *Pemahaman Deep Learning dalam Pendidikan: Analisis Literatur melalui Metode Systematic Literature Review (SLR)*. <http://jiip.stkipyapisdompui.ac.id>
- Nurdianto, A., & Sutaji, D. (2025). Perancangan Company Profile Berbasis Web Untuk Roemahkita Modern Retail Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Sosial Dan Teknologi (SOSTECH)*, 5(7).
- Pannadhitthana Candra, A. (2025). *Analisis Data Menggunakan Python: Memperkenalkan Pandas dan NumPy*. 3(1), 11–16.
- Permana, F., & Utami, L. L. (2025). Pengembangan Aplikasi E-ARSIP Berbasis Web Dengan Metode Extreme Programming Pada Rumah BUMN TASIKMALAYA. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6444>
- Rakhmawati, N. S., Yunita Dewi, P. N., Kartika, E., & Manolito, F. (2023). Analisis Kepatuhan Pekerja Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Di Lingkungan Industri. *LINK*, 19(1), 43–50. <https://doi.org/10.31983/link.v19i1.9555>
- Rambe, R. A., Putra, R. A., & Nasution, A. B. (2025). Implementasi Sistem Pelaporan Digital Di BSIP SUMATERA UTARA Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Akurasi Data. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6349>

- Raup, A., Ridwan, W., Khoeriyah, Y., Yuliati Zaqiah, Q., & Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung, U. (2023). *Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran*. <http://Jiip.stkipyapisdompnu.ac.id>
- Rizki Akbar, M., Sastra, R., & Hariyanto, D. (2024). Rancang Bangun Perangkat Lunak System Pengelolaan Data Penggajian Berbasis Framework Codeigniter. In *Sains Teknik Elektro* (Vol. 5, Number 2). <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/insantek>
- Rizki, M., Fitra, A., Afrahman, A., Effendi, S., & Ramadhani, F. (2025). Implementasi Python Dalam Pengolahan Data Pribadi Mahasiswa Ilmu Komputer Angkatan 23 Pada Universitas Negeri Medan Menggunakan Struktur Data Linked List. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 9, Number 1).
- Rizky Pangestu, P., & Voutama, A. (2024). Pemanfaatan Uml (Unified Modelling Language) Pada Sistem Pengelolaan Aspirasi Mahasiswa Berbasis Website. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Number 6).
- Rusyadi, M., Studi, P., Informasi, T., Negeri, P., & Laut, T. (2024). Sistem Informasi Pertumbuhan Data Penduduk Pada Dinas Penduduk Dan Catatan Sipil Pemerintah Kota Banjarmasin Berbasis Website. *Journal Information Technology Trends*, 2, 1.
- Satriyo Rizkyansah, & Muhammad Tri Putro Alfaz Dzikri. (2022). *Analisis Dan Perancangan Sistem Presensi Karyawan PT Berkah Untuk Semester. 1*, 1–7.
- Septiansyah, A., Hasanah, S., Nita Permatasari, V., & Yuliawati, A. (2024). *Sistem Informasi Otomatisasi Pelaporan Data Penjualan Toko Buku Nazwa Yang Masuk Dan Yang Keluar*. 8, 1–14. <https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v8i1>
- Slamet, J., & Anistyasari, Y. (2021). Pengembangan NiceRoom Sebagai Online Integrated Development Environment Tools untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Pembelajaran Python Programming di SMKN 1 Cerme. In *Jurnal IT-EDU* (Vol. 6).
- Suhatman, R., Fadhly Rida, M. A., Surya, I., & Tasya, R. (2024). Penerapan Disaster Recovery Plan Pada Database MySQL Menggunakan Metode Master to Master Replication Berbasis Docker. *Jurnal Komputer Terapan*, 10(1), 78–85. <https://doi.org/10.35143/jkt.v10i1.6226>

- Susanti, L., Daulay, N. K., & Intan, B. (2023). Sistem Absensi Mahasiswa Berbasis Pengenalan Wajah Menggunakan Algoritma YOLOv5. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 10(2), 640. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v10i2.6032>
- Syahputra, M. (2025). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Berbasis Web. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(2), 122–131. <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i2.466>
- Syelly, R. (2025). Aplikasi Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemesanan Buket. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i1.5978>
- Taufiqurrahman, T., Hadi, A. P., & Siregar, R. E. (2024). Evaluasi Performa Yolov8 Dalam Deteksi Objek Di Depan Kendaraan Dengan Variasi Kondisi Lingkungan. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(2), 1755–1773. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i2.14228>
- Triana, I., Nugroho, A., & Meisak, D. (2024). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer (JAKAKOM) Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada Toko Kuat*. 4(1). <https://doi.org/10.33998/jakakom.v4i1>
- Vira Agustin Pratiwi, Taufik, M. H., Fikri Bambang Somantri, Novita Fauzi, & Aji Setia Hakim. (2025). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Bakso Ikan Tuna pada PD Anugrah Menggunakan Tools Check Sheet, Flowchart, Histogram, Pareto Diagram, dan Fishbone. *KENDALI: Economics and Social Humanities*, 3(3), 131–139. <https://doi.org/10.58738/kendali.v3i3.664>
- Yanto, Faruq Aziz, & Irmawati. (2023). *Yolo-V8 Peningkatan Algoritma Untuk Deteksi Pemakaian Masker Wajah*. 7, 1–8.
- Zulfa, A. A., & Arifudin, O. (2025). Peran Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Dalam Upaya Meningkatkan Efektivitas Dan Efisiensi Pengelolaan Akademik Di Perguruan Tinggi. In *Jurnal Tahsinia* (Vol. 6, Number 1).