

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, F., Putra, A. Y., & Resdianto. (2026). Pengaruh Senam Aerobik dan Basal Metabolic Rate Terhadap Perubahan Berat Badan pada Anggota Sanggar Senam RKC. *Jurnal Pendidikan Olahraga dan Kesehatan*, 2(3), 274–287.
- Alfiana, G. R. (2025). Pembuatan dan Pemanfaatan Website Sebagai Media. *Jurnal Ilmiah Computing Insight* 7(2), 12–17.
- Amanda, N. V., & Kumbara, V. B. (2026). Meningkatkan Efisiensi Operasional. *Journal of Science Education and Management Business (JOSEAMB)*5(1), 412–418.
- Ariel, J., & Yusuf, M. (2025). Rancang Bangun Aplikasi Game Matematika SD dengan Model ADDIE. *Jurnal Minfo Polgan*, 14(2), 2645–2650.
- Aryani, Y., Aqil, I., & Paramita, B. (2025). Penerapan Unified Modeling Language (UML) pada Digitalisasi Sistem Informasi Perpustakaan. *Jurnal Digital Transformation Technology*, 4(2), 1032–1040.
- Astuti, Saleh, A. A. R., Haerul, I. H., & Dewi, A. C. (2025). The ADDIE Model in Planning Indonesian Language and Literature Learning. *TOFEDU: The Future of Education Journal*, 4(1), 1921–1925.
- Bariah, S. H., & Pradina, D. (2024). Implementasi SDLC Model Prototype Pada Sistem Informasi Company Profile SMP PGRI Bungbulang Berbasis Website. *Jurnal Petik*, 10(1), 85–97.
- Bratha, W. G. E. (2022). Literature Review Komponen Sistem Informasi Manajemen: Software, Database dan Brainware. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 344–360.
- Cahyaningtyas, C., Mira, M., Gudiato, C., & Silvester, S. (2025). Meningkatkan Logika Pemrograman Siswa SMK melalui Pelatihan Pengenalan Flowchart dan Pseudocode. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bhinneka*, 4(2), 1534–1539.
- Caniago, B. H., Kuantan, K., & Merupakan, S. (2025). Perancangan Media Informasi Digital Berbasis Website Interaktif untuk Budaya dan Pariwisata Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal SINTIKA (Jurnal Sistem Informasi, Teknik Informatika, dan Sistem Komputer)*, 1(4), 162–169.
- Edi, K., Nofriadi, & Andri, N. (2022). Penerapan System Usability Scale (Sus) Dalam Pengukuran Kebergunaan Website Program. *Journal of Science and Social Research*, 43–49(1), 43–49.
- Fahanani, A. F., Habibie, I. Y., Kamajaya, L., & Nurvandy. (2022). Pengembangan Aplikasi Bowll Untuk Perhitungan Kebutuhan Kalori Dengan Metode

- Waterfall. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(1), 103–110.
- Fuad, E., Aminullah, R., Soni, S., & Rizki, Y. (2022). Expert System Diagnosa Gangguan Autisme Secara Dini Pada Anak dengan Metode Forward Chaining. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 3(4), 728–737.
- Hafidz, F. T., & Widayat, W. (2021). Rancang Bangun Sistem Pakar Diagnosis Stunting Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Website. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(3), 45–52.
- Hasugian, A. H., Putri, R. A., & Siregar, M. F. R. (2025). Sistem Pakar Menentukan Menu Makanan Sehat Berdasarkan Penyakit Menggunakan Metode Certainty Factor dan Forward Chaining Berbasis Website. *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 10(1), 29–36.
- Hidayati, A. T., Widyantoro, A. E., & Ramadhani, H. J. (2023). Perancangan Sistem Informasi Wirausaha Mahasiswa (Siwirma) Berbasis Web dengan Unified Modelling Language (UML) Institut Teknologi dan Bisnis Semarang untuk memodelkan sistem [6]. Definisi lainnya , UML merupakan kumpulan diagram yang UML mempunyai. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik (JUPRIT)*, 2(4), 86–107.
- Husna, U. N., & Handayani, I. (2025). Integrasi Perhitungan BMI dan TDEE pada Aplikasi Pemantauan Gaya Hidup Sehat. *JSAI (Journal Scientific and Applied Informatics)*, 8(3), 717–722.
- Istiningsih, S., Darmiany, D., Astria, F. P., & Erfan, M. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Permainan Monopoli di Era New Normal. *COLLASE Journal (Creative of Learning Students Elementary Education)*, 4(6), 911–920.
- Kemouss, H., Abdenmour, O., Erradi, M., & Khaldi, M. (2025). The ADDIE pedagogical engineering model: From analysis to evaluation. *Handbook of Research on Scripting, Media Coverage, and Implementation of E-Learning Training in LMS Platforms*, 42–70.
- Khasanah, L., Rahmawati, Y. D., & Wahyani, A. D. (2023). Hubungan asupan kalori, kebiasaan sarapan dan status gizi dengan produktivitas kerja karyawan Universitas Muhadi Setiabudi. *Jurnal Ilmiah Gizi dan Kesehatan (JIGK)*, 4(02), 20–25.
- Kurniawati, V. D., Daniati, E., & Harini, D. (2024). Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Sekolah Dasar dengan Pendekatan Struktural. *JATI Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* 8(5), 8717–8722.
- Listyoningrum, K. I., Fenida, D. Y., & Nurhasan Hamidi. (2023). Inovasi

- Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112.
- Maulana, H. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Marketing Penerimaan Mahasiswa Baru. *Jurnal Sistem Informasi Galuh*, 1(1), 21–31.
- Nauli, S. B., Sumadikarta, I., Priambodo, A., & Fajri, A. J. (2022). Jurnal Riset Ilmiah. *Jurnal Riset Ilmiah*, 1(01), 15–18.
- Nur Syihab, L., Janniethia, & Yuni Sugiarti. (2024). Pengujian Strategi Perangkat Lunak: Tinjauan Literatur Sistematis. *Informatech: Jurnal Ilmiah Informatika dan Komputer*, 1(2), 112–118.
- Pratama, S. D., Lasimin, L., & Dadaprawira, M. N. (2023). Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence dan Boundary Value. *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD)*, 6(2), 560.
- Qomaruddin, M., Bismi, W., & Sakata, Y. S. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Terintegrasi Untuk Donasi dan Barter Barang Berbasis Website. *IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, 6(2), 50–56.
- Ramelia, M., Jakfar, A. E., Ridho, A., & Putri, A. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Indekos Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall di Kecamatan Meureubo Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(2), 74–80.
- Rasiban, Septiansyah, A., Hasanah, S., Permatasari, V. N., & Yuliawati, A. (2024). Sistem Informasi Otomatisasi Pelaporan Data Penjualan Toko Buku Nazwa Yang Masuk dan Yang Keluar. *Jurnal Teknik Informatika dan Elektro*, 8(1), 279–292.
- Ronitawati, P., Gifari, N., Sitoayu, L., & Nurhasanah, P. (2022). Persen lemak tubuh, aktivitas fisik, body image, asupan energi, asupan karbohidrat berkorelasi dengan keragaman makanan pada remaja di perkotaan. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 7(2), 114.
- Rusito, R., & Putra, T. W. A. (2022). Perancangan Sistem Pakar Untuk Mendeteksi Kerusakan Komputer Dengan Metode Certainty Factor. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 13(1), 70–81.
- Sajida, M., Yuhandri, Y., & Nurcahyo, G. W. (2024). Perancangan Sistem Pakar Dengan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Untuk Mendeteksi Penyakit Kelinci. *Jurnal KomtekInfo*, 11, 98–105.
- Sari, N. P., & Khatimah, H. (2024). Tinjauan Hubungan Antara Kebiasaan Sarapan,

Kebiasaan Jajan dan Asupan Zat Gizi Dengan Kekurangan Energi Kronis Pada Siswi SMAN 18 Makassar. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 19(1), 35–42.

- Selay, A., Maulidiah, S., & Amril, L. O. (2026). Perancangan Prototype UI/UX Aplikasi Mobile untuk Digitalisasi Pencatatan Keuangan Mahasiswa Menggunakan Metode User Centered Design (UCD). *IKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer dan Informatika*, 10 (1), 421–429.
- Siregar, R., & Hayadi, B. H. (2024). Sistem Pakar Dalam Mendiagnosa Penyakit Pada Tanaman Padi. *Journal Academia.Edu*, 3(September), 738–747.
- Subiksa, G. B., Ariawan, M. P. A., Peling, I. B. A., & Prayudha, I. P. A. (2025). Analisis Tingkat Usability Aplikasi Catur Klasik Berbasis Desktop Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 6(03), 676–684.
- Sufi, H., Utomo, D. W., & Darmawati, G. (2023). Sistem Pakar Rekomendasi Menu Makanan Sehat Penderita Penyakit dengan Metode Forward Chaining. *Jurnal KomtekInfo*, 10, 8–14.
- Surya, M. P. I., & Kurniawan, H. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Agile Pada SDN 056001 Karang Rejo. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(1), 1247–1258.
- Umar, N., Anatasya, A. E. F., Putri, N. I., & Nur, S. K. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Nutrisi Pada Masa Kehamilan Menggunakan Metode Harris Benedict. *Jurnal Informatika*, 10(2), 150–156.
- Wayahdi, M. R., & Ruziq, F. (2023). Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus: Programmer Association of Battuta). *Jurnal Minfo Polgan*, 12(1), 1514–1521.
- Yuda, F., Gusti, D., Candra, A., Eriyanto, J., & Prayudani, S. (2026). Optimalisasi Penyusunan Menu Bergizi Pada Program Makan Bergizi Gratis Menggunakan Algoritma Linear Programming dan Metode Rule-Based System. *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer* 18(1), 578–584.