

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Y. Siregar and M. I. P. Nasution, “PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP PENINGKATAN BISNIS ONLINE,” *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, vol. 2, Feb. 2020.
- [2] D. Ulfa, A. Suyatno, and Y. S. K. Dewi, “POLA DAN KINERJA KEMITRAAN PADA USAHA PETERNAKAN AYAM BROILER DI KABUPATEN KUBU RAYA KALIMANTAN BARAT,” *Analisis Kebijakan Pertanian*, vol. 19, no. 1, p. 19, May 2021, doi: 10.21082/akp.v19n1.2021.19-32.
- [3] J. Pandey, R. E. M. F. Osak, and S. P. Pangemanan, “ANALISIS KELAYAKAN USAHA AYAM PEDAGING POLA KEMITRAAN (STUDI KASUS DI KELURAHAN PINARAS TOMOHON SELATAN. KOTA TOMOHON),” *Jurnal EMBA*, vol. 10, no. 2, pp. 1211–1222, Apr. 2022.
- [4] C. Januari, M. B. Sudarwanto, and T. Purnawarman, “Resistensi Antibiotik pada *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Daging Ayam pada Pasar Tradisional di Kota Bogor,” *Jurnal Veteriner*, vol. 20, no. 1, p. 125, May 2019, doi: 10.19087/jveteriner.2019.20.1.125.
- [5] M. D. Sari, D. Septinova, R. Sutrisna, and R. Riyanti, “PENGARUH PENAMBAHAN ACIDIFIER PADA AIR MINUM TERHADAP PERFORMA AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB) FASE STARTER,” *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, vol. 7, no. 3, pp. 377–385, Aug. 2023, doi: 10.23960/jrip.2023.7.3.377-385.
- [6] M. Andriyani, U. Afiff, and R. Tiuria, “Gambaran kepekaan *Escherichia coli* dari peternakan ayam broiler di Desa Bojongkerta Kabupaten Sukabumi terhadap antibiotik,” *ARSHI Veterinary Letters*, vol. 4, no. 1, pp. 19–20, May 2020, doi: 10.29244/avl.4.1.19-20.
- [7] PT Medion Ardhika Bhakti, “Standar pH air minum ayam broiler.” Accessed: Mar. 11, 2024. [Online]. Available: <https://www.medion.co.id/sistem-air-minum-broiler/#:~:text=Kualitas%20air%20minum%20yang%20baik,Memiliki%20pH%206.5%20%E2%80%93%208.5>

- [8] S. P. Windiastik, N. Ardhana, and J. Triono, “PERANCANGAN SISTEM PENDETEKSI BANJIR BERBASIS IOT (INTERNET OF THING),” *Seminar Nasional Sistem Informasi*, Sep. 2019.
- [9] S. Bella, “IMPLEMENTASI SMART AKUARIUM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SALMA AKUARIUM IKAN HIAS,” *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, vol. 7, no. 2, Jul. 2023.
- [10] A. D. Novianto, I. N. Farida, and J. Sahertian, “Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Metode Fuzzy Logic,” *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, pp. 316–321, Jul. 2021.
- [11] S. Nduru, A. Alhafiz, and D. H. Pane, “Implementasi Metode Fuzzy Berbasis Internet Of Things (IoT) Untuk Peringatan Dini Banjir,” *Jurnal Sistem TGD*, vol. 1, no. 1, pp. 26–33, Jan. 2022.
- [12] Rahmawati, A. N. Rahma, I. Suryani, and Y. Sari, “PENERAPAN LOGIKA FUZZY DALAM MENENTUKAN JUMLAH PESERTA BPJS KESEHATAN MENGGUNAKAN FUZZY INFERENCE SYSTEM SUGENO,” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, Dec. 2020.
- [13] M. Wijayanti, “PROTOTYPE SMART HOME DENGAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS IOT,” *Jurnal Ilmiah Teknik*, Apr. 2022.
- [14] Saharman, F. A. Setyaningsih, and Suhardi, “MONITORING DAN KONTROL PEMBERIAN PAKAN DAN MINUM PADA PETERNAKAN BURUNG PUYUH BERBASIS INTERNET OF THINGS,” *Coding : Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. 10, no. 2, pp. 310–319, 2022.
- [15] A. Rakhman *et al.*, “Pemanfaatan Narrowband IoT (NB-IoT) dalam Peningkatan Produktivitas Peternakan melalui Monitoring Otomatis,” vol. 8, no. 3, 2023.
- [16] A. Rakhman, A. Sutanto, and R. Hernowo, “Pemanfaatan Narrowband IoT (NB-IoT) dalam Peningkatan Produktivitas Peternakan melalui Monitoring Otomatis,” *Jurnal Informatika : Jurnal pengembangan IT (JPIT)*, vol. 8, no. 3, pp. 1–6, 2023.
- [17] B. A. Wicaksana and R. Djutalov, “PENGEMBANGAN APLIKASI LOKPRO SEBAGAI MEDIA PENCARI KERJA DI LOKPRO MEDIA DENGAN METODE PROTOTYPE,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan*, vol. 1, no. 3, Apr. 2023.

- [18] J. S. Kurnia and F. Risyda, "RANCANG BANGUN PENERAPAN MODEL PROTOTYPE DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 8, 2021.
- [19] M. M. Wibowo and R. Nandika, "PENGEMBANGAN TRAINER KIT PADA PRAKTIKUM MIKROKONTROLER BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN BLYNK," *Sigma Teknika*, vol. 5, no. 2, pp. 295–304, Nov. 2022.
- [20] Anggiat, "IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS DALAM APLIKASI MONITORING PENGGUNAAN AIR RUMAH KOST DAN RUMAH KONTRAKAN," 2021.
- [21] D. Rifai and F. Fitriyadi, "Penerapan Logika Fuzzy Sugeno dalam Keputusan Jumlah Produksi Berbasis Website," *Jurnal Ilmu Komputer*, Jul. 2023.
- [22] D. R. Nugroho, Harliana, and A. C. Fauzan, "Penerapan Algoritma Fuzzy Sugeno Dalam Menentukan Keputusan Guru Berprestasi Di SMKS Roudlotun Nasyiin," *Journal Automation Computer Information System*, Nov. 2023.
- [23] M. Janah and M. F. Darmawan, "IMPLEMENTASI PENDIDIKAN KARAKTER PADA MATA PELAJARAN AQIDAH AKHLAK DI KELAS VII MTS NEGERI 10 JOMBANG ," *Jurnal Agama, Sosial, dan Budaya*, vol. 3, Jan. 2024.
- [24] S. Saparina, Y. Saputra, and Khairrina, "Implementasi Program Bimbingan Belajar Membaca Pada Peserta Didik Disleksia Di MIS Hidayatul Muftadi'in," *Journal of International Multidisciplinary Research*, vol. 2, Mar. 2024.
- [25] E. Cibro and Yahfizham, "Mengidentifikasi Dasar Algoritma Pemrograman ," *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 4, Mar. 2024.
- [26] F. Aulia and Yahfizham, "Mengenal Bahasa Pemrograman Pada Algoritma Pemrograman ," *Journal Of Informatics And Business*, vol. 1, Mar. 2024.
- [27] R. M. Yulianto, Darmansyah, R. Gunawan, and Trisnanda, "Sistem Pakar Mendeteksi Kerusakan Komponen Kelistrikan Sepeda Motor Matic Injeksi Menggunakan Fuzzy Sugeno ," *Jurnal Manajemen dan Sistem Informasi* , vol. 1, 2022.
- [28] F. Mandita and M. S. Arif, "SISTEM PAKAR IDENTIFIKASI TUNAGRAHITA DENGAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY SUGENO," *KONVERGENSI* , vol. 18, Jul. 2022.

- [29] P. F. Ardianti, D. M. Priyangan, and I. H. Prasasti, "APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN ANGKA PADA ANAK USIA DINI BERBASIS ANDROID STUDI KASUS RA NURUL HASANAH PURWODADI," *Journal of Computer Science and Informatics (JOCSI)* , vol. 1, Feb. 2024.
- [30] D. Rahmanhadi, L. Magdalena, and Turini, "Perancangan Aplikasi Sewa Barang Milik Negara Dengan Menggunakan Metode Cash Basis Berbasis Web Pada Kantor Pelayanan Kekayaan Negara Dan Lelang Cirebon," *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, vol. 2, Feb. 2024.
- [31] Y. Rahmanto, A. Rifaini, S. Samsugi, and S. D. Riskiono, "SISTEM MONITORING PH AIR PADA AQUAPONIK MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO," *JTST*, vol. 1, 2020.
- [32] Hariyadi, M. Kamil, and P. Ananda, "Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino Pada Sumur Bor ," *Rang Teknik Journal*, vol. 3, Jun. 2020.
- [33] A. A. S. Rasyid, E. Kurniawan, and E. S. Sugesti, " Peningkatan pH Air Hujan Menjadi pH 7 Pada Storage Rain Water Harvesting Menggunakan Besi Elektroda," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 11, Feb. 2024.
- [34] A. Suhada, Hardani, M. Halid, B. B. B. Susilo, Y. R. Permana, and Alfisahrin, "Sosialisasi Pentingnya Air Kaya Hidrogen (AKH) untuk Kesehatan Tubuh di Desa Persil, Kecamatan Batukliang Utara, Kabupaten Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat ," *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 2, 2024.
- [35] N. Hidayat, Nover Catherine, and T. M. Pangestika, "Analisis Manajemen Rantai Pasok (Supply Chain Management) Guna Optimalisasi Distribusi Ayam Broiler untuk Kesejahteraan Peternak Ayam," *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 4, 2024.
- [36] T. L. Sare and T. N. Suharsono, "Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Ayam Broiler Menggunakan Metode Case Based Reasoning," *Digital Transformation Technology*, vol. 3, Sep. 2023.
- [37] D. Purnomo, "Model Prototyping Pada Pengembangan Sistem Informasi," *Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, vol. 2, Aug. 2017.

- [38] Siswidiyanto, A. Munif, D. Wijayanti, and E. Haryadi, "Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototype," *Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 15, Apr. 2020.
- [39] F. Sonata and W. V. Sari, "Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) Dalam Perancangan Sistem Informasi E-Commerce Jenis Customer-To-Customer," *Jurnal Komunikasi, Media dan Inforrmatika*, vol. 8, Jun. 2019.
- [40] I. Nugroho, H. Listiyono, and N. S. Anwar, "PERANCANGAN UNIFIED MODELLING LANGUAGEAPLIKASI SARANA PRASARANA PENDUKUNG PARIWISATA KOTA SEMARANG," Semarang, 2017.
- [41] Sujono, S. M. Mayasari, and Koloniawan, "Prototipe Aplikasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Darma Karya Pangkalpinang Babel ," *SISFOKOM*, vol. 8, 2019.
- [42] W. Aliman, "PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK UNTUK MENGGAMBAR DIAGRAM BERBASIS ANDROID," *Jurnal Ilmiah Indonesia*, Jun. 2021.
- [43] M. Syarif and W. Nugraha, "PEMODELAN DIAGRAM UML SISTEM PEMBAYARAN TUNAI PADA TRANSAKSI E-COMMERCE," *Teknik Informatika Kaputama*, vol. 4, Jan. 2020.
- [44] M. Sumiati, R. Abdillah, and A. Cahyo, "Pemodelan UML untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta," *FASILKOM*, vol. 2, Aug. 2021.
- [45] A. W. Adawiyah, "Analisa Pengaruh Paket Wisata Destinasi Pangalengan Terhadap Keuntungan Berdasarkan Skenario Pemodelan Menggunakan Aplikasi Anylogic (Studi Kasus : PT. Java Wisata) ," *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, vol. 1, Jun. 2023.
- [46] N. E. Alfia and B. Waseso, "Perancangan Aplikasi Retensi Data Pada Database MySQL (Studi Kasus: PT. Telkomsigma) ," *Jurnal Sistem Informasi dan E-Bisnis*, vol. 2, Mar. 2020.
- [47] Ispandi, R. Ramadan, and R. K. Atmaja, "APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN PENDINGIN RUANGAN BERBASIS JAVA PADA PT. UNIE SARANA MANDIRI ," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 6, 2024.

- [48] M. Sidiq, A. Husain, and A. C. D. D. Puspitasari, "RANCANG BANGUN SISTEM PENGELOLAAN SEWA LAPANGAN BULU TANGKIS GUMILANG BERBASIS JAVA," *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)* , vol. 5, 2024.
- [49] I. P. Sari, F. I. Qathrunada, N. Lubis, and T. Anggraini, "Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS," *Jurnal Teknik*, 2022.
- [50] R. Syabania and N. Rosmawarni, "PERANCANGAN APLIKASI CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) PADA PENJUALAN BARANG PRE-ORDER BERBASIS WEBSITE," *Jurnal Rekayasa Informasi*, vol. 10, 2021.
- [51] I. Kumalasari *et al.*, "PELATIHAN DAN PEMBUATAN WEBSITE MENGGUNAKAN HTML DAN CSS," *Jurnal Pemberdayaan dan Pengabdian pada Masyarakat*, vol. 1, Dec. 2023.
- [52] S. Amandha, R. Dani, T. Herdawati, Armandito, and B. Rahmat, "Workshop Pengenalan Web dan CSS Dasar Pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi ," *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara* , vol. 4, Mar. 2024.
- [53] M. B. Wibawa, R. Andika, and D. R. Yusian, "MONITORING DETAK JANTUNG DAN KADAR OKSIGEN PASIEN PADA RUMAH SAKIT RSUD Dr. H. YULIDIN AWAY TAPAKTUAN BERBASIS IOT," *Journal of Informatics and Computer Science*, vol. 8, 2022.
- [54] S. W. Effendy and Ita, "Implementasi IoT dalam Manajemen Rantai Pasok Distribusi Elpiji pada Agen Gas 3 Kg di Kota Palembang ," *Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer* , vol. 7, 2023.
- [55] R. Hidayatullah and A. R. Nugraha, "SISTEM INFORMASI GEOGRAFIK BERBASIS ANDROID UNTUK MENGETAHUI TATA LETAK TEMPAT KOST DI DESA SUSUKAN GIRANG SUBANG," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 11, 2023.
- [56] M. A. A. H. Nasution, Siswanto, and E. Suryana, "RANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERUPA APLIKASI AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID," *Jurnal Media Infotama*, vol. 19, 2023.

- [57] A. Lutfi, “SISTEM INFORMASI AKADEMIK MADRASAH ALIYAH SALAFIYAH SYAFI’IYAH MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL,” *Jurnal Manajemen Informatika dan Komputer*, vol. 2, Oct. 2017.
- [58] N. Nilfaidah, S. A. Miru, and M. Lamada, “PENGEMBANGAN SISTEM ABSENSI MAHASISWA REALTIME MENGGUNAKAN PHP, MYSQL, SMS GATEWAY, DAN FRAMEWORK CODEIGNITER,” *Jurnal Najmi Nilfaidah*, 2021.
- [59] S. P. Santoso and J. N. Sitohang, “PERANCANGAN ALAT KENDALI PENABUR PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ESP32 FIREBASE ,” *Jurnal Elektro*, vol. 12, Jan. 2024.
- [60] R. A. Setyawan, “Penerapan Firebase Realtime Database Pada Aplikasi Catatan Harian Diabetes Melitus ,” *Jurnal Informatika Komputer, Bisnis dan Manajemen* , Jan. 2024.
- [61] I. 2022, “Mengenal ”Apa itu draw.io ?”.” Accessed: May 11, 2024. [Online]. Available: <https://himasis.org/artikel/307-mengenal-apa-itu-draw-io>
- [62] sekolahdesainid, “Draw.io: Platform untuk Membuat Diagram dan Flowchart, Ini Cara Menggunakannya.” Accessed: May 11, 2024. [Online]. Available: <https://blog.sekolahdesain.id/draw-io-platform-untuk-membuat-diagram/>
- [63] A. F. Setiawan, Suratno, Sam’ani, and S. Maryamah, “Rancang Bangun Aplikasi Badan Eksekutif Mahasiswa STMIK Palangkaraya Berbasis Framework Codeigniter,” *Jurnal Sistem Informasi, Manajemen dan Teknologi Informasi*, vol. 2, Jan. 2024.
- [64] Y. Setiawan, I. Fitri, and I. D. Sholihatih, “Electronic Electronic Customer Relationship Management Menggunakan Framework Codeigniter dengan Metode Waterfall Berbasis Website ,” (*Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*) , 2022.
- [65] T. P. O. R. Bokings and S. Vathaprasit, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ARUS KAS PADA PT. SUKSES ABADI ENGINEERING MENGGUNAKAN APLIKASI VISUAL STUDIO ,” *Journal of Economics, Accounting, Tax and Management*, 2023.
- [66] D. D. Tarigan, Tommy, and A. Budiman, “Rancang Peta Jalur Angkutan Umum Berbasis Web Menggunakan HTML, CSS, Dan JavaScript Di Visual Studio,” *JIKSTRA*, vol. 5, Oct. 2023.

- [67] I. Mubarokah, A. Sudiarjo, and Y. Sumaryana, “Aplikasi Media Pembelajaran Kimia Alkana Berbasis Android ,” *INFORMATICS AND DIGITAL EXPERT (INDEX)* , vol. 5, 2023.
- [68] Erich, Pujiyanto, and A. A. Muris, “Pembuatan Company Profile Rutan Klas II B Baturaja Menggunakan Android Studio ,” *INFORMATIKAN DAN TEKNOLOGI (INTECH)* , vol. 4, May 2023.
- [69] R. Anggraini and Andri, “Sistem Informasi Webstore Online Pada Toko DK Corner Menggunakan Metode Web Design Responsive Bootstrap,” *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, vol. 2, 2021.
- [70] Y. M. Putra, “Responsive Web Design Menggunakan Bootstrap Dalam Merancang Layout Website,” *Jurnal Information System For Educators and Profeddionals*, vol. 5, Dec. 2020.
- [71] B. Candra, I. Arfyanti, and K. Harianto, “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TURNAMEN FUTSAL BERBASIS WEB PADA RUMAH FUTSAL MELAK,” *Informatika*, 2020.
- [72] Y. Irawan, “Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Pelatihan Kerja UPT BLK Kabupaten Kudus dengan Metode Whitebox Testing,” *Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, vol. 9, 2017.
- [73] R. Hidayat, S. Marlina, and D. L. Utami, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Handmade Berbasis Website Dengan Metode Waterfall,” 2017.