

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI UNTUK
MENINGKATKAN EFISIENSI LAPORAN PEMBUDIDAYAAN DAN
PENJUALAN IKAN PADA UPTD BALAI BENIH IKAN (BBI) BERINGIN
RAO BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan Mencapai Gelar Kesarjanaan

Jenjang Pendidikan : Strata 1

Konsentrasi : Sistem Informasi Bisnis



Diajukan Oleh :

ICHA INDRIANI

20101152610019

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK” PADANG
2024**

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrohim, U., Pradana Kartaputra, D., & Ashari, F. (2021). Aplikasi Penjualan Tiket Seminar Kesehatan Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 10(2), 37–47. <https://doi.org/10.58761/juristikstmikbandung.v10i2.160>
- Alfarizi, S., Mulyawan, A. R., Gunawan, D., Aryanti, R., Teknik, F., Bina, U., & Informatika, S. (2020). Implementasi Unified Modelling Language Pada Sistem Informasi NASGOR DELIVERY Berbasis Web. *Jurnal Interkom*, 15(2), 42–52.
- Alfatah, D., Sukindro, A., & Rahayu, N. (2023). Making a Credit Sales Transaction Recording System Application. *Jurnal Komputer*, 1(2), 117–124.
- Amarin, S., & Wijaksana, T. I. (2021). Pengaruh Kualitas Sistem, Kualitas Informasi, dan Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Konsumen (Studi Pada Pengguna Aplikasi Berrybenka di Kota Bandung). *Business Management Analysis Journal (BMAJ)*, 4(1), 37–52. <https://doi.org/10.24176/bmaj.v4i1.6001>
- Aspriyono, H. (2023). Implementasi Spiral Model Dalam Pengembangan Aplikasi Pembayaran Kuliah Pada ITBM BANYUWANGI Hari. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sistem Komputer*, 8(1), 55–65.
- Benny Lianto, Absari, D., Felix Handani, Bambang Prijambodo, Arizia Aulia Aziiza, & Kiky Octavina. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Terintegrasi Upt Balai Latihan Kerja Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Jawa Timur. *Jurnal Bisnis Terapan*, 6(2), 141–149. <https://doi.org/10.24123/jbt.v6i2.5280>
- Fajarwati, M., & Andriani, Y. (2022). Teknik Pembenihan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Di UPTD Balai Benih Ikan (BBI) CIMAJA, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat Hatchery. *Jurnal Media Akuakultur*, 2, 86–98.
- Gede Endra Bratha, W. (2022). Literature Review Komponen Sistem Informasi Manajemen: Software, Database Dan Brainware. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3, 344–360. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.824>
- Habibah, N., & Sahal, A. (2023). Sistem Informasi Terintegrasi pada Manajemen Diklat dan Inventarisasi Peralatan Bengkel Berbasis Web di BLPT Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Informasi*, XVIII, 51–60.
- Hasan, S., & Muhammad, N. (2020). Sistem Informasi Pembayaran Biaya Studi Berbasis Web Pada Politeknik Sains Dan Teknologi Wiratama Maluku Utara. *IJIS - Indonesian Journal On Information System*, 5(1), 44. <https://doi.org/10.36549/ijis.v5i1.66>
- Hasanah, R. L., & Sutantri, S. (2020). Perancangan E-Commerce Penjualan Perlengkapan Haji pada Toko Ar'raudhah Purwokerto dengan Model Waterfall.

Remik, 5(1), 117–123. <https://doi.org/10.33395/remik.v5i1.10714>

Hermiati, R., Kanedi, I., & E-commerce, A. P. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database Mysql. *Jurnal Media Infortama*, 17(1), 54–66.

Heru Saputra, Yanti, S., & Stephane, I. (2022). Sistem Informasi Pemesanan Dan Pengendalian Stok Ikan Mas Konsumsi Menggunakan Metode Economic Order Quantity (Eoq). *JSK (Jurnal Sistem Informasi Dan Komputerisasi Akuntansi)*, 6(2), 6–11. <https://doi.org/10.56291/jsk.v6i2.81>

Kurniawan, H., Apriliah, W., Kurnia, I., & Firmansyah, D. (2021). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(4), 13–23. <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i4.78>

Lukman, Yuliana, & Rahmayati. (2021). Penerapan fungsi manajemen perencanaan pembenihan ikan mas (*Cyprinus carpio* l) di Instalasi Pengembangan Ikan Air Tawar (IPIAT) Lajoa Kabupaten Soppeng Implementation of management planning function planning mas fish (*Cyprinus carpio* L) in Lajoa Fis. *Agrokompleks*, 21(2), 11–16.

Maria, S., & Putri, Y. A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Tes Penerimaan Siswa Baru Berbasis Komputer Di Ponpes Darel Hikmah Berbasis Web. *Jurnal Intra Tech*, 5(1), 45–57.

Meutia, R., & Amar, M. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Informasi Pelaporan Keuangan pada Pemerintahan Kota Langsa. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 10(2), 155–169. <https://ejurnalunsam.id/index.php/jse/article/view/2890>

Muhammad, I., Masnur, M., & Syam, A. G. (2021). Aplikasi Qr Code Sebagai Sarana Penyampaian Informasi Pohon Dikebun Raya Jompie. *Jurnal Sintaks Logika*, 1(1), 33–41. <https://doi.org/10.31850/jsilog.v1i1.694>

Murdiani, D., & Hermawan, H. (2022). Perbandingan Metode Waterfall Dan Rad (Rapid Application Development) Pada Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(1), 14–23.

Murdiani, D., & Sobirin, M. (2022). Perbandingan Metodologi Waterfall Dan RAD (Rapid Application Development) Dalam Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Teknik Informatika*, 10(2), 95–104.

Nurdin, M., & Milka, I. (2021). Analisis Nilai Informasi Laporan Keuangan. *Jurnal Manajemen Perbankan Keuangan Nitro*, 4(1), 31–38. <https://doi.org/10.56858/jmpkn.v4i1.35>

Pohan, kartika, Y. (2021). Information System Of Catfish Cultivation In Bungus Fish Seed Center (Bbi). *Jurnal Restikom*, 3(3), 160–169.

- Prasetya, A. F., Sintia, & Putri, U. L. D. (2022). Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language). *Jurnal Ilmiah Komputer Terapan Dan Informasi*, 1(1), 14–18.
- Putri Primawanti, E., & Ali, H. (2022). Pengaruh Teknologi Informasi, Sistem Informasi Berbasis Web Dan Knowledge Management Terhadap Kinerja Karyawan (Literature Review Executive Support Sistem (Ess) for Business). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 267–285.
<https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.818>
- Ramli, M. (2022). Implementasi Model Spiral untuk Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Pasien Laboratorium Patologi Anatomi Universitas Sumatera Utara. *Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 6, 351–358.
- Renaningtias, N., & Apriliani, D. (2021). Penerapan Metode Prototype Pada Pengembangan Sistem Informasi Tugas Akhir Mahasiswa. *Rekursif: Jurnal Rekursif*, 9(1), 92–98. <https://doi.org/10.33369/rekursif.v9i1.15772>
- Riko Rivanthio, T. (2020). Perancangan Pengajuan Sidang Laporan Praktek Kerja Lapangan Mahasiswa Berbasis Website pada Sekolah Tinggi Analisis Bakti Asih Bandung. *Tematik*, 7(1), 108–119.
<https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.376>
- Sangga Rasefta, R., & Esabella, S. (2020). Sistem Informasi Akademik Smk Negeri 3 Sumbawa Besar Berbasis Web. *Jurnal Informatika, Teknologi Dan Sains*, 2, 50–58. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v2i1.558>
- Simanullang, N. H., Siregar, A. W. B., & Masrizal. (2021). Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan pada RM Sedep Roso Rantauprapat Berbasis Web. *Journal of Student Development Informatics Management (JoSDIM)*, 1, 12–18.
- Sujarwadi, A. (2022). Jurnal Publikasi Ilmu Komputer Dan Multimedia Desain Sistem Informasi Perpustakaan Sman 2 Sragen Jawa Tengah. *JUPIKOM*, 3(3), 251–258.
- Suryanto, A., & Maliki, I. (2022). Penerapan Model Rapid Application Development (RAD) Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Warga. *Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 5(1), 197–208.
- Tamina, A., Nasution, D., Nurhazizah, Tumangger, Pulung, arifta, M., & Nurbaiti. (2023). Transformasi Manageria Transformasi Manageria. *Journal of Islamic Education Management*, 3(2), 569–576.
<https://doi.org/10.47476/manageria.v3i2.3277>
- Wahid Abdul, A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, 1–5.

Zailani, achmad, Perdananto, A., & Ardhiansyah, M. (2020). Penggunaan Model Prototype dalam Membuat Library System di SMPIT AL Mustopa. *SMARTICS Journal*, 6(2), 89–96.