

DAFTAR PUSTAKA

References

- [1] Berlin and Y. C. Giap, “Penerapan Business Intelligence Pada Cv. Tanggamas Chemichal Dengan Metode Olap,” *Algor*, vol. 2, no. 1, pp. 57–65, 2020.
- [2] C. Vercellis, *Business Intelligence: Data Mining and Optimization for Decision Making*. 2009. doi: 10.1002/9780470753866.
- [3] A. T. Putri, R. Andreswari, and I. Darmawan, “Analisis Perancangan Business Intelligence Dan Dashboard Pada Data Kuota Telekomunikasi Dengan Metode Business Dimensional Business Intelligence and Dashboard Design Analysis on Telecommunication Data Kuota Using Business Dimensional,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 5, pp. 8964–8969, 2021.
- [4] A. Dwiputra Wijaya and T. Gantini, “Analisis Forecasting dengan Implementasi Dashboard Business Intelligence Untuk Data Penjualan Pada PT. ‘X,’” *Prof. Drg. Surya Sumantri*, vol. 1, no. 65, p. 1, 2019.
- [5] E. H. Saragih, I. P. A. Bayupati, and G. A. A. Putri, “Pengembangan Business Intelligence Dashboard untuk Monitoring Aktivitas Pariwisata (Studi Kasus: Dinas Pariwisata Provinsi Bali),” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 6, pp. 1159–1168, 2021, doi: 10.25126/jtiik.2021863755.
- [6] W. A. Safitri, F. Hadi, and S. A. Lusia, “Penerapan Business Intelligence Dalam Upaya Meningkatkan Penjualan dan Pemasaran Pakaian Pada CV. Ryan Bali Garment Berbasis Web,” *J. KomtekInfo*, vol. 8, no. 4, pp. 220–224, 2021, doi: 10.35134/komtekinfo.v8i4.178.
- [7] L. Maysofa and K. U. Syaliman, “Jurnal Testing dan Implementasi Sistem Informasi IMPLEMENTASI FORECASTING PADA PENJUALAN INAURA HAIR CARE DENGAN METODE SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING FORECASTING IMPLEMENTATION IN INAURA HAIR CARE SALES,” vol. 1, no. 2, pp. 82–91, 2023.
- [8] E. Sutinah, I. Alfarobi, and A. Setiawan, “Metode Rapid Application Development Dalam Pembuatan Sistem Informasi Pemenuhan SDM pada Perusahaan Outsourcing,” *InfoTekJar J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar.*, vol. 5, no. 2, pp. 246–253, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/infotekjar/article/view/3528/pdf>
- [9] A. Wijaya and M. Dhamma, “Perancangan Dan Pembangunan Sistem Informasi Perekrutan Untuk Pekerjaan Paruh Waktu Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode RAD,” *Information Syst. Dev.*, vol. 4, no. 2, pp. 37–43, 2019, [Online]. Available:

<https://ejournal.medan.uph.edu/index.php/isd/article/download/298/159>

- [10] N. Agustinus, “Studi Analisis Rapid Application Development Sebagai Salah Satu Alternatif Metode Pengembangan Perangkat Lunak,” *J. Inform.*, vol. 3, no. 2, pp. 64–68, 2002.
- [11] A. Andriani and E. Qurniati, “Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Online Dengan Metode Rapid Application Development (RAD),” *J. Speed – Sentra Penelit. Eng. dan Edukasi*, vol. 10, no. 3, pp. 49–54, 2018, [Online]. Available: <http://speed.web.id/ejournal/index.php/speed/article/view/392/385>
- [12] M. I. Bustomy, “Implementasi Business Intelligence untuk Prestasi Mahasiswa STTI NIIT,” *Jl-Tech*, vol. 16, no. 1, p. 11, 2020, [Online]. Available: <https://www.neliti.com/publications/325319/implementasi-business-intelligence-untuk-prestasi-mahasiswa-stti-niit>
- [13] S. Darudianto, S. Santoso Wisnu, and S. Wiguna, “Business Intelligence: Konsep dan Metode (Suparto Darudianto; dkk),” *CommIT*, vol. 4, no. 9, pp. 63–67, 2010.
- [14] M. N. Fawaiq, A. Jazuli, and M. M. Hakim, “Prediksi Hasil Pertanian Padi Di Kabupaten Kudus Dengan Metode Brown’S Double Exponential Smoothing,” *JlPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.*, vol. 4, no. 2, p. 78, 2019, doi: 10.29100/jipi.v4i2.1421.
- [15] F. R. Harahap and O. Darnius, “Optimasi Parameter Exponential Smoothing Holt-Winters Dengan Metode Golden Section Dan Pencarian Dikotomi,” *FARABI J. Mat. dan Pendidik. Mat.*, vol. 5, no. 2, pp. 104–115, 2022, doi: 10.47662/farabi.v5i2.385.
- [16] M. D. Irawan and S. A. Simargolang, “Implementasi E-Arsip Pada Program Studi Teknik Informatika,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, p. 67, 2018, doi: 10.36294/jurti.v2i1.411.
- [17] Khana Wijaya, Rishi Suparianto, and Endi Istiawan, “Implementasi Framework Bootstrap Dalam Perancangan Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah Al-Quran Al-Ittifaqiah (Stitqi) Indralayaberbasis Web,” *JSK (Jurnal Sist. Inf. dan Komputerisasi Akuntansi)*, vol. 4, no. 2, pp. 7–11, 2020, doi: 10.56291/jsk.v4i2.49.
- [18] M. M. Dr. H. Chamdan Purnama, S.E., *Sistem Informasi Manajemen*, 1st ed. 2016.
- [19] T. Tumini and E. Sri Subekti, “Implementasi Business Intelligence Untuk Menganalisis Data Proses Manufaktur Menggunakan Google Data Studio,” *J. Ilm. Tek. Inform. dan Komun.*, vol. 3, no. 3, pp. 143–151, 2023, [Online]. Available: <https://journal.sinov.id/index.php/juitik/article/view/625/540>
- [20] H. Mohamad Ali, “Penerapan Business Intelligence Pada Aplikasi Partner Relationship Management di PT Indosat Sales Area Kota Mojokerto,” *J.*

- Inform.*, no. Business Intelligence, pp. 1–8, 2012, [Online]. Available: <http://doi.wiley.com/10.1002/9780470753866>
- [21] A. Fauzi, T. Zaidan Rizqullah, A. Hayatunisa, R. Ramadhan, S. Supriadi, and H. Bramley, “Business Intelligence: Peran dan Fungsinya Dalam Membantu Decision Makers Membuat Keputusan,” *J. Ilmu Manaj. Terap.*, vol. 4, no. 2, pp. 144–150, 2022, [Online]. Available: <https://www.dinastirev.org/JIMT/article/view/1216>
 - [22] A. Maulana and D. A. N. Wulandari, “Business Intelligence Implementation To Analyze Perfect Store Data Using the OLAP Method,” *Sinkron*, vol. 3, no. 2, p. 103, 2019, doi: 10.33395/sinkron.v3i2.10036.
 - [23] A. Riansyah, R. Andreswari, and E. Sutoyo, “Perancangan Business Intelligence Dashboard Untuk Mendukung Keputusan Dalam Penyediaan Layanan Paket Internet Pada Telkomsel Menggunakan Metode Business Dimensional Life Cycle Design of Business Intelligence Dashboard To Support Decisions on Telkomsel Int,” *eProceedings Eng.*, vol. 8, no. 4, pp. 4077–4084, 2021.
 - [24] S. Maulida, F. Hamidy, and A. Deni Wahyudi, “Monitoring Aplikasi Menggunakan Dashboard Untuk Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Dan Penjualan (Studi Kasus : Ud Apung),” *J. Tekno Kompak*, vol. 14, no. 1, p. 47, 2020, doi: 10.33365/jtk.v14i1.503.
 - [25] A. R. Trilaksono, T. Sukmawati, and D. Siswati, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Penjualan Barang Di Toko Mainan Lovella Toys,” *Jris J. Rekayasa Inf. Swadharma*, vol. 3, no. 2, pp. 71–77, 2023, doi: 10.56486/jris.vol3no2.376.
 - [26] S. Fachrurrazi, “Peramalan Penjualan Obat Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing Pada Toko Obat Bintang Geurugok,” *Techsi*, vol. 6, no. 1, pp. 19–30, 2023.
 - [27] M. Furqon and M. F. Nugraha, “Perancangan Data Warehouse Sistem Pendaftaran Mahasiswa Menggunakan Online Analytical Processing (OLAP) di Universitas Ma’soem,” *Intern. (Information Syst. J.)*, vol. 4, no. 1, pp. 35–40, 2021, [Online]. Available: <http://journal.stkom.ac.id/index.php/internal>
 - [28] A. Filiana, A. G. Prabawati, M. N. A. Rini, G. Virginia, and B. Susanto, “Perancangan Data Warehouse Perguruan Tinggi untuk Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 2, pp. 174–183, 2020, doi: 10.28932/jutisi.v6i2.2557.
 - [29] I. P. A. E. Pratama and N. P. N. D. Widhiasih, “Perancangan Data Warehouse Untuk Prediksi Penjualan Pada Orba Express Menggunakan Pentaho,” *JUSS (Jurnal Sains dan Sist. Informasi)*, vol. 3, no. 2, pp. 43–48, 2020, doi: 10.22437/juss.v3i2.8147.

- [30] I. Laily Ihsanti, Permata, and Z. Abidin, "Implementasi Forecasting Pada Perencanaan Sistem Pemesanan Buku Lks (Lembar Kerja Siswa) Menggunakan Algoritma Regresi Linear. (Studi Kasus: Toko Buku Darul Ulum, Punggur, Lampung Tengah)," *J. Data Min. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, p. 1, 2022, doi: 10.33365/jdmsi.v3i2.2162.
- [31] D. R. Deni, M. Agung Barata, and Sahri, "Forecasting Metode Single Exponential Smoothing Dalam Meramalkan Penjualan Barang," *J. Inform. Polinema*, vol. 9, no. 4, pp. 435–444, 2023, doi: 10.33795/jip.v9i4.1405.
- [32] Yuri Ariyanto, Ahmadi Yuli Ananta, and M. R. D. Darwis, "Sistem Informasi Peramalan Penjualan Barang Dengan Metode Double Exponential Smoothing (Studi Kasus Istana Sayur)," *J. Inform. Polinema*, vol. 6, no. 3, pp. 9–14, 2020, doi: 10.33795/jip.v6i3.283.
- [33] A. Lusiana and P. Yuliarty, "PENERAPAN METODE PERAMALAN (FORECASTING) PADA PERMINTAAN ATAP di PT X," *Ind. Inov. J. Tek. Ind.*, vol. 10, no. 1, pp. 11–20, 2020, doi: 10.36040/industri.v10i1.2530.
- [34] J. Penelitian and E. Akuntansi, "Sistem Forecasting Perencanaan Produksi dengan Metode Single Eksponensial Smoothing pada Keripik Singkong Srikandi Di Kota Langsa," *J. Penelit. Ekon. Akunt.*, vol. 2, no. 1, pp. 10–18, 2018.
- [35] F. Fauziah, Y. I. Ningsih, and E. Setiarini, "Analisis Peramalan (Forecasting) Penjualan Jasa Pada Warnet Bulian City di Muara Bulian," *Eksis J. Ilm. Ekon. dan Bisnis*, vol. 10, no. 1, p. 61, 2019, doi: 10.33087/eksis.v10i1.160.
- [36] D. F. Naufal, A. Faqih, and A. Bahtiar, "Implementasi Model Forecasting Hasil Tebu Di Kabupaten Cirebon Menggunakan Algoritma Regresi Trend Parabola," *J. Digit*, vol. 13, no. 1, p. 1, 2023, doi: 10.51920/jd.v13i1.316.
- [37] J. Agil, R. Musriyanto, and R. Utami, "Implementasi Metode Single Exponential Smoothing untuk Aplikasi Sales Forecasting pada Toko Oleh-Oleh AYP," *Semin. Nas. dan Teknol. Terap. IX*, pp. 1–6, 2022.
- [38] M. Mirdaolivia and A. Amelia, "Metode Exponential Smoothing Untuk Forecasting Jumlah Penduduk Miskin Di Kota Langsa," *J. Gamma-Pi J. Mat. dan Terap.*, vol. 3, no. 1, pp. 47–52, 2021, doi: 10.33059/jgp.v3i1.3771.
- [39] S. Yurinanda, S. Sarmada, S. Rozi, A. Tasya, and D. A. Fajrin, "Prediksi Jumlah Pengunjung Perpustakaan Menggunakan Double Exponential Smoothing," *Prism. J. Pendidik. dan Ris. Mat.*, vol. 6, no. 2, pp. 375–382, 2024, doi: 10.33503/prismatika.v6i2.3784.
- [40] M. Qamal, "Peramalan Penjualan Makanan Ringan Dengan Metode Single Exponential Smoothing," *J. Penelit. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 25–35,

2016.

- [41] A. Saidah and S. Bahri, “Peramalan Hasil Produksi Padi Di Kabupaten Lamongan Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing,” *J. Bayesian J. Ilm. ...*, vol. 4, no. 1, pp. 76–81, 2024, [Online]. Available: <https://bayesian.lppmbinabangsa.id/index.php/home/article/view/78%0Ahttps://bayesian.lppmbinabangsa.id/index.php/home/article/download/78/62>
- [42] F. A. Purwanto, “Sistem Informasi Arsip Surat dengan Metode Rapid Application Development (RAD),” *J. Mhs. Apl. Teknol. Komput. dan Inf.*, vol. 3, no. 3, pp. 84–88, 2021.
- [43] T. Wahyuningrum and D. Januarita, “Perancangan Web e-Commerce dengan Metode Rapid Application Development (RAD) untuk Produk Unggulan Desa,” vol. 2014, no. November, pp. 81–88, 2014.
- [44] D. Murdiani and H. Hermawan, “Perbandingan Metode Waterfall dan RAD (Rapid Application Development) pada Pengembangan Sitem Informasi,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 6, no. 1, pp. 14–23, 2022.
- [45] R. Aryanti, E. Fitriani, D. Ardiansyah, and A. Saepudin, “Penerapan Metode Rapid Application Development Dalam Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web,” *Paradig. - J. Komput. dan Inform.*, vol. 23, no. 2, 2021, doi: 10.31294/p.v23i2.11170.
- [46] S. Sumarni and M. Minarni, “Sistem Informasi Pencairan Replace Pada PT. Total Nusantara Transport Berbasis Desktop,” *J. Penelit. Dosen FIKOM*, vol. 9, no. 1, pp. 1–6, 2019.
- [47] M. Fajri Mulyana and R. Boing Kotjoprayudi, “Aplikasi Berbasis Web Pada Pengelolaan Kas Masuk Rt/Rw Menggunakan Metode Payment Gateway (Studi Kasus Matahari Cigado Regency, Baleendah Bandung),” vol. 7, no. 6, pp. 1–9, 2021.
- [48] D. Hindarto, “Indonesian Culinary Application System Design with UML Method,” *J. Comput. Networks, Archit. High Perform. Comput.*, vol. 5, no. 2, pp. 612–622, 2023, doi: 10.47709/cnahpc.v5i2.2675.
- [49] H. Haryanto, M. F. Wahyutama, U. M. Damayanti, N. Natasyah, and A. Amelliani, “Perancangan Sistem Informasi Platform Pencarian Kerja Pada PT. Wira Karya Indonesia,” *ADI Bisnis Digit. Interdisiplin J.*, vol. 1, no. 2 Desember, pp. 46–59, 2020, doi: 10.34306/abdi.v1i2.218.
- [50] H. Algorithm, “Pemodelan Sistem Menggunakan UML (Unified Modelling Language),” *Syst. Model.*, no. July, pp. 1–5, 2019, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/334562380>
- [51] Haviluddin, “Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language),” *Memahami Pengguna. UML (Unified Model. Lang.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–15, 2011, [Online]. Available: <https://informatikamulawarman.files.wordpress.com/2011/10/01-jurnal->

informatika-mulawarman-feb-2011.pdf

- [52] D. A. Kristiyanti and A. Mulyana, “Sistem Informasi Monitoring Skripsi Berbasis Web (Studi Kasus: Prodi Akuntansi Universitas Mercu Buana),” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 10, no. 1, pp. 56–63, 2020, doi: 10.21456/vol10iss1pp56-63.
- [53] M. Rizky, A. Kurniawati, A. F. Rizana, P. Studi, T. Industri, and R. Industri, “Perancangan Sistem Informasi Aktivitas Penjualan Dan Monitoring Persediaan Barang Berbasis Web Pada Toko Kiss Secondbrand Menggunakan Metode Rapid Application Development Secondbrand Store,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 2, p. 2322, 2021.
- [54] T. Arianti, A. Fa’izi, S. Adam, and Mira Wulandari, “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram Uml (Unified Modelling Language),” *J. Ilm. Komput. ...*, vol. 1, no. 1, pp. 19–25, 2022, [Online]. Available: <https://journal.polita.ac.id/index.php/politati/article/view/110/88>
- [55] A. K. Saputra and M. Fahrizal, “Rancang Bangun Berbasis Web Crm (Customer Relationship Management) Berbasis Web Studi Kasus Pt Budi Berlian Motor Hajimena Bandar Lampung,” *Portaldata.org*, vol. 17, no. 1, pp. 1–31, 2021.
- [56] A. Afriansyah and A. Syaripudin, “Perancangan Sistem Informasi Absensi Dewan Guru Tenaga Harian Lepas Berbasis Web Pada Sekolah Dasar Negeri Kunciran 6 Kota Tangerang,” *Biner J. Ilm. Inform. dan Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 17–25, 2022, doi: 10.32699/biner.v1i1.2449.
- [57] E. Sudihartinih and D. Rachmatin, “Desain Game Online Matematika Menggunakan Html Dan Flash Dalam Perkuliahan Multimedia Pendidikan Matematika Berbantuan E-Learning,” *J. Pendidik.*, vol. 5, no. 1, pp. 77–81, 2020.
- [58] Prahasti, Sapri, and F. H. Utami, “Aplikasi Pelayanan Antrian Pasien Menggunakan Metode FCFS Menggunakan PHP dan MySQL,” vol. 18, no. 1, pp. 153–160, 2022.
- [59] M. Saed Novendri, A. Saputra, and C. Eri Firman, “APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL,” *Lentera Dumai*, vol. 10, no. 2, pp. 46–57, 2019.
- [60] Rina Noviana, “Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql,” *J. Tek. dan Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 112–124, 2022, doi: 10.56127/jts.v1i2.128.
- [61] A. F. Sallaby and I. Kanedi, “Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Media Infotama*, vol. 16, no. 1, pp. 48–53, 2020, doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
- [62] T. Susilawati, F. Yuliansyah, M. Romzi, and R. Aryani, “Membangun

- Website Toko Online Pempek Nthree Menggunakan Php Dan Mysql,” *J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 3, No.1, no. 1, pp. 35–44, 2020.
- [63] A. K. Titus, R. H. Nasrul, and N. Fatim, “Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Berbasis Website Pada Kelurahan Bantengan | Kinaswara | Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK),” *Pros. Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 2, no. 1, pp. 71–75, 2019, [Online]. Available: <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1073>
- [64] Agustini and W. J. Kurniawan, “Sistem E-Learning Do’a dan Iqro’ dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas,” *J. Mhs. Apl. Teknol. Komput. dan Inf.*, vol. 1, no. 3, pp. 154–159, 2019, [Online]. Available: <http://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/JMApTeKsi/index.php/JOM/article/view/526>
- [65] M. Romzi and B. Kurniawan, “Implementasi Pemrograman Python Menggunakan Visual Studio Code,” *JIK J. Inform. dan Komput.*, vol. 11, no. 2, pp. 1–9, 2020, [Online]. Available: www.python.org
- [66] E. Suharyanto and M. Kom, “BERBASIS ANDROID DENGAN METODE RAD,” vol. V, no. 01, pp. 30–39, 2022.
- [67] F. R. Prastya, I. Prastyaningrum, and S. Kartikawati, “Pengembangan Modul Pembelajaran Gambar Teknik Listrik Secara Digital dengan Microsoft Visio,” *Jupiter (Jurnal Pendidik. Tek. Elektro)*, vol. 8, no. 2, pp. 28–38, 2023, [Online]. Available: <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/JUPITER/article/view/17876>
- [68] M. F. Londjo, “IMPLEMENTASI WHITE BOX TESTING DENGAN TEKNIK BASIS PATH PADA PENGUJIAN FORM LOGIN,” *J. Siliwangi*, vol. 7, no. 2, pp. 35–40, 2021.
- [69] H. Gusdevi, S. Kuswayati, M. Iqbal, M. F. Abu Bakar, N. Novianti, and R. Ramadan, “Pengujian White-Box Pada Aplikasi Debt Manager Berbasis Android,” *Naratif J. Nas. Riset, Apl. dan Tek. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 11–22, 2022, doi: 10.53580/naratif.v4i1.147.
- [70] R. Tarmizi, A. Marjuki, and L. Lestari, “Penggunaan Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Pada Sekolah Menengah Atas Pgri Balaraja Berbasis Website,” *SENSI J.*, vol. 5, no. 1, pp. 35–48, 2019, doi: 10.33050/sensi.v5i1.310.
- [71] M. Y. Rafi, I. Y. Arifin, D. Safutri, D. Fadilah, and J. Riyanto, “Pengujian White Box Testing Menggunakan Teknik Loop Testing pada Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan (Studi Kasus SMKN 3 Kota Tangerang Selatan),” *J. Sains, Teknol. dan Masy.*, vol. 1, no. 3, pp. 214–221, 2021.