**SITASI**

Dengan dibuatnya sistem informasi absensi pegawai berbasis web pada kantor Desa Sukarendah diharapkan dapat mendukung proses absensi para pegawai. Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan sistem absensi pegawai ini antara lain:

1. Sistem informasi absensi pegawai yang di usulkan pada kantor Desa Sukarendah dapat mempermudah pegawainya untuk melakukan absensi .

2. Laporan absensi pegawai pada kantor Desa Sukarendah dapat tersajikan cepat, mudah dan akurat.

3. Dengan di buatnya sistem informasi absensi berbasis web dapat mempermudah para pegawai dalam melakukan absensi dan mempermudah petugas dalam melakukan pembuatan laporan absensi. (Arief et al., 2023)

Penelitian yang dilakukan oleh tim kami yaitu Jurnal berjudul "Perancangan Basis Data Pada Sistem Utang Piutang Studi Kasus PT. Rapitama Intertech Buana" membahas tentang perancangan basis data pada sistem utang piutang di PT. Rapitama Intertech Buana. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif. Hasil analisis menunjukkan bahwa sistem utang piutang di PT. Rapitama Intertech Buana masih menggunakan sistem manual yang menyebabkan terjadinya kesalahan dan ketidakefisienan. Tim peneliti merangkum hasil dari penelitian berdasarkan data yang di peroleh yaitu dengan mengembangkan sistem pencatatan transaksi yang lebih baik dan efisien sehingga tidak perlu melibatkan banyak pihak ketika transaksi antara klien dengan perusahaan terjadi. Perancangan basis data yang dirancang dengan menggunakan metode perancangan Database Life Cycle telah menghasilkan bentuk database relational dengan rincian sebagai berikut ini:

a. Conceptual Database Design

a. Logical Database Design

b. .Physical Database Design (Fadillah et al., 2023)

Preliminary adalah langkah pertama dalam TOGAF ADM. Pada tahap ini, peneliti dan objek penelitian, yaitu Call Center 112 Kota Palangka Raya, berupaya untuk mencocokkan pemahaman mereka tentang batasan-batasan dalam penerapan TOGAF ADM. Hasil dari tahap ini mencakup pemanfaatan TOGAF ADM mulai dari preliminary hingga fase opportunity and solution, serta penerapan analisis value chain sebagai alat analisis internal. (Angelina, 2023)

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan bahwa kesimpulanya yaitu sebagai berikut :

1. Metode waterfall berhasil mengimplementasikan aplikasi apotek berbasis desktop yang diberi nama Apotek Afifa,

2. Aplikasi ini dapat diimplementasikan untuk apotek lainnya,

3. Pncatatan data penjualan dan data persedian obat menggunakan aplikasi apotek afifa lebih efektif, efisien dan akurat. (Kalsum et al., 2023)

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian ini dapat kesimpulan bahwa pengelolaan data pengunjung atau tamu di kantor Komisi Pemilhan Umum (KPU) Kota Palangka Raya dapat dilakukan dengan menerapkan model Extreme Programming dalam bentuk aplikasi buku tamu yang memenuhi kebutuhan dari KPU Kota Palangka Raya. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini kantor KPU Kota Palangka Raya menjadi lebih mudah dalam pengelolaan data pengunjung atau tamu yang datang ke kantor tersebut. (Erfan et al., 2023)

Implementasi sistem informasi E-Store memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan efisiensi operasional PT. Garfi Indotama Karya. Proses pemesanan produk office supplies dan manajemen stok dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat, mengoptimalkan kinerja perusahaan. Sistem E-Store berbasis website memungkinkan pelanggan untuk mengakses dan melakukan transaksi secara online, meningkatkan keterjangkauan layanan bagi konsumen. Hal ini mempermudah proses pembelian produk office supplies dan penggunaan jasa logistik yang dapat diakses kapan saja dan di mana saja. (Vemilia Oematan, 2023)

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sistem informasi permintaan barang dan suku cadang berbasis website dapat mempermudah pihak PT. Hayati Pratama Mandiri, terutama pihak kantor dan cabang dalam melakukan permintaan barang, sehingga tidak harus menunggu lama untuk mendapatkan kebutuhan dan kelengkapan kantor, karna dengan menggunakan website ini semua barang dan suku cadang yang diminta bisa diajukan secara cepat melalui website dan langsung bisa di setujui oleh kepala logistik atau pimpinan. Dengan adanya website ini data permintaan barang dan suku cadang juga lebih jelas dan terstruktur karna adalanya laporan yang dibuat secara lengkap. (Masriadi, 2023)

Dari rangkuman novelty artikel jurnal yang peneliti telaah, dapat disimpulkan bahwa penggunaan data warehouse semakin penting di berbagai sektor, termasuk redaksi televisi, penjualan, administrasi, pendidikan, kesehatan, pertanian, dan sebagainya, dalam rentang waktu 2018 hingga 2022. (Azzahra et al., 2023)

Setelah melakukan evaluasi terhadap penelitian yang telah dilakukan pada sistem ini perlu adanya pengembangan yang lebih baik dan lebih lengkap, adapun beberapa saran yang dapat penulis sampaikan diantaranya ialah untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini disarankan untuk dibuat dalam versi Android (Mobile), lalu, sistem informasi ini terbilang jauh dari kata sempurna, tentunya sistem dalam aplikasi perlu dikembangkan dengan beberapa fitur baru yang lebih lengkap menurut alur perkembangan teknologi di era mendatang. (Ahmad Kamilul Anwar, Widjianto, 2023)

Dari hasil penelitian dan implementasi system integrasi payroll dari kedua perusahaan tersebut, berikut kesimpulan yang didapat:

1. Implementasi system integrasi payroll antara perusahaan alih daya PT. BCA dengan perusahaan mitra PT. KIP berhasil diterapkan dari dua system berjalan yang berbeda.

2. Pengintegrasian dilakukan pada tahap proses pengolahan data finger menggunakan sebuah aplikasi yang dirancang secara system automatitation.

3. Selain itu pengelolaan data payroll lebih efektif dikarenakan beberapa proses diintegrasikan pengelolaannya menjadi sebuah system yang saling terintegrasi menggunakan database terkomputerisasi, sehingga meminimalkan kesalahan dalam pengolahan data payroll. (Darip, 2023)

Gate of Olympus atau yang lebih dikenal di Indonesia Slot Kakek Zeus merupakan platform judi online yang sistem kerjanya akan mengarahkan bola pada gulungan virtual, dimana pemain akan diminta untuk memutar/spin gulungan virtual untuk menciptakan kombinasi simbol yang menghasilkan kelipatan keuntungan dari bola yang tampil atau keuntunggan berupa power boost. Slot Kakek Zeus digolongkan kedalam judi online dan penipuan dikarenakan sifatnya yang berupa gambling yang merusak mental dan emosional, membuat candu pemain, dan manipulasi game yang dilakukan oleh admin slot membuat pemain sulit untuk lepas dari pengaruh sehingga terjebak didalamnya. (Julianto, 2023)

Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar pemain mengungkapkan kepuasan terhadap game Subway Surf, sebagaimana tercermin dalam Gambar 3 didominasi kata-kata dengan sentimen positif. Banyak pengguna yang memuji keasyikan permainan ini, menyebutnya sebagai game terbaik, mengingatkan pada kenangan masa kecil, dan dianggap sebagai permainan yang menyenangkan. (Aditya et al., 2023)

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan pembahasan mengenai sistem informasi geografis pemetaan objek wisata di Kecamatan Pamijahan Bogor yang telah diuraikan diantarany: Website Sistem Informasi Pemetaan Objek Wisata di Kecamatan Pamijahan Bogor dirancang dengan menggunakan pemodelan berbasis UML (Unified Modeling Language) yaitu Use Case Diagram. Pemetaan objek wisata yang sudah sesuai dengan menggunakan titik koordinat, sehingga titik lokasi nya lebih akurat. Sistem informasi pemetaan objek wisata di Kecamatan Pamijahan Bogor telah dibuat dengan tampilan user interface yang mudah di pahami dan sudah di uji dengan metode Black Box. (Muhamad Aulia Akbar, Fauziyah, 2023)

Kesimpulannya yaitu Front office pada dinas kesehatan provinsi kalimantan tengah adalah sebuah aplikasi buku tamu yang merupakan perangkat lunak yang dibuat untuk memfasilitasi dan meningkatkan pelayanan buku tamu dan kunjungan di dinas kesehatan provinsi kalimantan tengah, sehingga mempermudah petugas dalam memberikan layanan dan kenyamanan pada tamu yang berkunjung ke dinas kesehatan provinsi kalimantan tengah. Selain itu juga, penelitian ini kami harapkan dapat bermanfaat serta membantu untuk pencatatan buku tamu di dinas kesehatan provinsi kalimantan tengah. Adapun saran pada penelitian ini iyalah agar dapat di optimalkan dan dikembangkan lagi. (M. Ichsan et al., 2023)

Bedasarkan penelitian terhadap sistem informasi pelayanan pemasangan baru jaringan listrik pada PT. PLN (Persero) UPJ Rangkasbitung dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem komputerisasi yang lebih terstruktur diharapkan dapat meningkatkan efisien pertukaran informasi antar departemen terutama data pelanggan

2. Dengan sistem komputerisasi kegiatan sistem pelanggan akan lebih terorganisasi, memudahkan dalam pembuatan laporan sehingga dapat mempercepat waktu dalam pengolahan data karena sudah ada kontrol data melalui program aplikasinya. (Mansyuri, 2021)

Berdasarkan Tabel 3 di atas dapat diketahui bahwa terdapat hubungan positif dan signifikan antara kecepatan transaksi dengan kepuasan pelanggan. Nilai korelasi antara variabel kecepatan transaksi dengan variabel kepuasan pelanggan adalah sebesar 0,759 yang menunjukkan keeratan pengaruh antara dua variabel kuat. (Munawir, 2021)

Process discovery merupakan proses pengumpulan informasi dari narasumber mengenai proses yang berjalan saat ini yaitu pada transaksi penjualan. Pemodelan proses bisnis yang berjalan dapat dilakukan dengan mengidentifikasi proses dan sub proses yang ada pada transaksi penjualan, identifikasi aktor dan dokumen yang terlibat. Pemodelan proses bisnis dapat dilakukan dengan menggunakan BPMN. Hasil pemodelan proses bisnis yang berjalan pada transaksi penjualan ini dapat dimanfaatkan untuk analisis peningkatan atau proses bisnis transaksi penjulan pada CV. Jatayu Catra Internusa. (Setiyani, 2021)

Binis online kantong asi Baabaa dan Bagbit ini sudah menerapkan sistem informasi akuntansi nya dengan cukup baik. Dokumen yang digunakan dalam sistem penjualan dan penerimaan kas pada kantong asi Baabaa dan Bagbit meliputi invoice dan bukti pembayaran. Catatan akkuntansi yang digunakan pada bisnis online kantoang asi Baabaa dan Bagbit yaitu penerimaan kas dan pengeluaran kas Bagbit yaitu penerimaan kas dan pengeluaran kas yang masih manual yaitu masih menggunakan pencatatan di buku. (Vica et al., 2021)

Pengembangan sistem informasi memerlukan analisis yang tepat untuk bisa memetakan terlebih dahulu masalah dan kelemahan sistem lama. Ada beberapa metode yang dapat dilakukan dalam menganilis sistem tersebut, salah satunya adalah metode PIECES (performance, information, economic, control, efficiency, dan service). (R. Arief et al., 2022)

Berdasarkan hasil penelitian tentang Perancangan Sistem informasi Pengelolaan Surat Keluar Berbasis web Di Diskominfo Provinsi Banten. Penulis dapat menyimpulkan bahwa :

1. Sistem pengelolaan surat menyurat yang berjalan pada Diskominfo Provinsi Banten kurang efektif dan efisien hal ini dikarenakan pada sistem yang sedang berjalan saat ini prosesnya masih semi komputerisasi mulai dari proses pengarsipan, pendataan surat, pencarian surat hingga proses pembuatan laporannya masih manual.

2. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat mempermudah pegawai dalam mengelola surat keluar sehingga dapat meningkatkan produktifitas kerja khususnya dari segi proses pembuatan surat, pengarsipan surat dan pembuatan laporan akan menjadi lebih cepat dan akurat. Dan dapat mengurangi data- data atau file surat yang hilang, waktu yang lama untuk mencari data - data surat, serta pengarsipan surat yang kurang teratur. (Sapaatullah et al., 2022)

**DAFTAR PUSTAKA**

Aditya, P., Azzahra, A., & Wijaya, A. (2023). Analisis Sentimen Pemain Subway Surf Melalui Metode Naive Bayes Menurut Ulasan Play Store. *Jurnal Ilmiah Sistem …*, *3*(2), 267–275.

Ahmad Kamilul Anwar, Widjianto, M. J. (2023). Sistem Informasi Manajemen Koin Nu Dengan Fitur Whatsapp Notification Pada Lazisnu Mwc Krejengan. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 257–266.

Angelina, Y. (2023). Penerapan Metodologi TOGAF ADM untuk Analisis dan Penyusunan Rencana Strategis Sistem Informasi dan Teknologi Informasi di Call Center 112 Kota Palangka Raya. *Jurnal Simasi : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 360–371.

Arief, R., Sapaatullah, A., & Damayanti, D. R. (2023). Perancangan Sistem Informasi Absensi Pegawai Berbasis Web Pada Kantor Desa Sukarendah Kec.Warunggunung. *Jurnal Simasi : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 352–359.

Azzahra, A., Aditya, P., & Wijaya, A. (2023). Literatur Review: Evaluasi Pemanfaatan Data Warehouse Dalam Transformasi Waktu. *Jurnal Simasi : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 276–282.

Darip, M. (2023). Desain Integrasi Sistem Payroll Karyawan Outsourching Antara Perusahaan Alih Daya Dengan. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 241–248.

Erfan, M., Kurniawan, T. Y., Ashari, M. H., Marwanda, Y., Ofsiani, R., Wulandari, D., Tare, K. L., (2023). Penerapan Extreme Programming Pada Pembuatan. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 249–256.

Fadillah, R. A., Souhoka, B. A., Runtuwene, J. J., Meldiansah, R., & Fathan, M. (2023). Perancangan Basis Data Pada Sistem Utang Piutang Studi Kasus Pt. Rapitama Intertech Buana. *Jurnal Simasi : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 325–336.

Julianto. (2023). Analisis Sistem Kerja Dan Dampak Negatif Aplikasi Judi Online Zeus Dalam Perspektif Sistem Informasi. *Jurnal Simasi : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 302.

Kalsum, U., Bangsa, U. B., & Permana, B. R. S. (2023). Implementasi Aplikasi Berbasis Desktop Pada Apotek. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 288–293.

Mansyuri, U. (2021). Sistem Komputerisasi Pelayanan Pemasangan Baru Jaringan Listrik Pada Pt. Pln Upj Rangkasbitung. *Jurnal Simasi: Jurnal Ilmiah Sistem …*, *1*(01), 1–13.

Masriadi, muhammad ikhlas. (2023). Perancangan Sistem Informasi Permintaan Barang. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 337–343.

Moch. Ichsan, Rian, Dhalin, F. V. (2023). Aplikasi Front Office Berbasis Qr Code Di Dinas. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 283–287.

Muhamad Aulia Akbar, Fauziyah, I. Z. (2023). Sistem Informasi Pemetaan Objek Wisata Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor. *Jurnal Simasi : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 344–351.

Munawir, A. (2021). Kepuasan Pelanggan Pt Marga Mandala Sakti. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *1*(01), 26–33.

Rahadian Arief, Asep Sapaatullah, Muhammad Arya Febriansyah, Yasin Efendi, Syifa Faridah, A. F. (2022). Asistem Informasi Perpustakaan Sekolah Smpn 8 Kota Serang. *Jurnal Simasi : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *2*(2), 90–102.

Sapaatullah, A., Arief, R., Khoirunnisa, W., Effendi, R., Al Jufri, H., Efendi, Y. (2022). Pengelolaan Surat Keluar Berbasis Web Di Diskominfo Provinsi Banten. *Jurnal Simasi : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *2*(2), 103–112.

Setiyani, L. (2021). Process Discovery Pada Transaksi Penjualan CV. Jatayu Catra Internusa. *Jurnal Simasi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *1*(1), 14–19.

Vemilia Oematan, T. K. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi E-Store Office Suplays Dan Jasa Logistik Berbasis Android Pada Pt. Garfi Indotama Karya. *Jurnal Simasi : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *3*(2), 303–311.

Vica, A., Wardani, B., & Yuliastuti, R. (2021). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Penerimaan Kas ( Online Shop Kantong Asi Baabaa Bagbit ) pada kelangsungan masa depan perusahaan dagang Baabaa dan Bagbit yang menjual berbagai. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, *1*(01), 57–63.