



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 27%

Date: Wednesday, April 12, 2023

Statistics: 1525 words Plagiarized / 5630 Total words

Remarks: Medium Plagiarism Detected - Your Document needs Selective Improvement.

KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No. 02 (Oktober 2022) Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Oleh : Tonni Limbong, Julyannes Ferdinand Sianipar 63 Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis dengan Metode Application Development (RAD) Tonni Limbong 1, Julyannes Ferdinand Sianipar 2 12 Universitas Katolik Santo Thomas Medan, Jl. Setiabudi No.

479 F Tanjungsari, Medan, Indonesia ARTICLE INFORMATION A B S T R A K Received: September 8, 2022 Revised: September 22, 2022 Available online: Oktober, 2022 Bina Kasih Hospital is a health institution that does not yet have an information system for asset inventory and logistics. In the development of increasingly advanced technology requires agencies to provide information quickly and accurately.

The website-based Bina Kasih Hospital Asset Inventory and Logistics Information System will later be used to support the productivity of the logistics department in carrying out the procurement process, recording and managing asset inventory and logistics reports.

The method in developing the Asset Inventory and Logistics Information System uses the rapid application development (RAD) method in the process and the author tests the system using a black box testing KEYWORDS website, hospital, inventory, rapid application development, black box CORRESPONDENCE Phone: +62 853-6000-5202 E-mail:tonni.budidarma@gmail.com, julyannes.ferdinand@gmail.com PENDAHULUAN Teknologi membawa pengaruh yang

sangat besar bagi seluruh aspek kehidupan, salah satunya adalah tingkat persaingan dalam memperoleh pekerjaan yang kemudian mendorong sumber daya manusia untuk memiliki informasi yang lebih tentang kemajuan teknologi.

Diperlukan strategi dalam pengolahan data serta diperlukan sarana penunjang untuk membantu mengolah data dengan cepat dan menghasilkan laporan-laporan yang diperlukan perusahaan yang disebut sistem informasi berbasis komputer dan teknologi informasi karena kemampuannya dalam menyajikan informasi secara cepat dan akurat tidak diragukan lagi. Inventory merupakan sebuah konsep yang mencerminkan sumber daya yang dapat digunakan tetapi tidak atau belum dipergunakan.

Pengertian inventory dapat diartikan dalam beberapa hal yang berbeda, antara lain : stock yang tersedia pada saat itu juga, daftar perincian barang yang tersedia, (untuk keuangan dan akunting) jumlah stock barang yang dimiliki oleh suatu organisasi pada suatu waktu. Fungsi pokok dari inventory adalah memenuhi semua permintaan pelanggan dengan persediaan barang yang seminimal mungkin (Rahman, 2017).[1] Aset adalah sesuatu yang memiliki nilai tukar, modal kekayaan, sehingga dari pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa Aset merupakan bentuk penanaman modal perusahaan.

Bentuknya dapat berupa harta kekayaan atau jasa yang dimiliki oleh perusahaan yang bersangkutan. Harta kekayaan tersebut harus dinyatakan dengan jelas, diukur dalam satuan atas uang, dan diurutkan berdasarkan lamanya waktu atau kecepatannya berubah menjadi uang kas(Roni,2017).[2] Logistik merupakan serangkaian aktivitas pergerakan barang, dimulai dari pemasok hingga ke konsumen akhir, sesuai dengan sistem saluran distribusi masing-masing.

Dalam aktivitas logistik, terdapat aliran pergerakan barang, aliran informasi dan aliran keuangan. Setiap aktivitas membutuhkan infrastruktur dan fasilitas yang mendukung, seperti pelabuhan, jalan raya, gudang, rel kereta api, alat transportasi, material handling equipment, dan lain-lain.

Sejalan dengan perkembangannya, teknologi informasi juga menjadi sangat dibutuhkan, seperti transport management system(TMS), warehouse management system(WMS), fleet management system(FMS), order management system (OMS), dan lain-lain. Selain itu dalam aktivitas logistik banyak terlibat tenaga kerja, mulai dari profesi sebagai tenaga kerja supir, operator, supervisor, dan managerial. (Zaroni,2017).[3] Rumah Sakit merupakan suatu bagian menyeluruh dari organisasi sosial dan medis berfungsi memberikan pelayanan kesehatan yang lengkap kepada masyarakat, baik kuratif, maupun rehabilitatif, rumah sakit juga merupakan pusat latihan tenaga kesehatan, serta untuk penelitian biososial. (Budi, 2017).[4] Rumah Sakit adalah salah

satu dari sarana kesehatan tempat menyelenggarakan upaya kesehatan.

Upaya kesehatan adalah setiap kegiatan untuk memelihara dan meningkatkan kesehatan, bertujuan untuk mewujudkan derajat kesehatan yang optimal bagi masyarakat (Siregar, 2018).[5] Rumah sakit adalah tempat pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan dan menyediakan pelayanan rawat inap dan rawat jalan. Dengan perkembangan zaman, Rumah Sakit saat ini dihadapkan dengan persaingan global diberbagai sektor kesehatan. Rumah Sakit sangat diperlukan oleh masyarakat karena jika seseorang mengalami gangguan pada kesehatannya pasti membutuhkan pengobatan. Rumah Sakit harus menambah kapasitas dan fasilitas yang sudah ada, dan juga harus meningkatkan kualitas pelayanan yang diberikan agar membuat para pengunjung merasakan pelayanan dan fasilitas terbaik dari Rumah Sakit tersebut. (Wardani, 2018).[6] Penggunaan jasa pelayanan kesehatan salah satu kebutuhan yang penting, seiring dengan meningkatnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya arti kesehatan.

Salah satu lembaga yang menangani masalah pelayanan kesehatan adalah KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No. 02 (Oktober 2022) Penerapan Metode SMART dalam Pemilihan Duta Generasi Berencana Studi Kasus Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Binjai) Oleh : Dimas, Achmad Fauzi, Imeldawaty Gultom 64 lembaga berbentuk rumah sakit.

Rumah Sakit Umum Bina Kasih yang merupakan instansi kesehatan yang memiliki pelayanan inventory aset dan logistik dalam jumlah besar dengan spesifikasi yang berbeda-beda. Sistem inventory aset dan logistik Rumah Sakit Bina Kasih dalam pengolahan datanya masih menggunakan sistem manual. Kegiatan pendataan, pemakaian, persediaan aset dan logistik masih disimpan dalam bentuk file Ms Excel.

Penanganan data dengan sistem manual ini mempunyai beberapa kendala, diantaranya menyebabkan terjadinya kesalahan dalam pengecekan stok aset dan logistik, sulitnya mengetahui nilai aset dan logistik secara periodik, hilangnya aset dan logistik akibat tidak terinventarisir dengan baik, dan setiap laporannya terjadi reduksi data, serta kurang telitinya dalam pencatatan stok aset dan logistik sehingga terjadinya kekeliruan dalam pencatatan stok akhir.

Hal-hal tersebut menyebabkan proses kerja tidak efektif dan efisien. Proses inventory aset dan logistik yang baik akan mengurangi kesulitan dalam mengontrol inventory. Dengan dirancangnya sebuah sistem informasi, diharapkan semua aset dan logistik yang masuk, keluar, dan yang ada dapat diketahui dengan jelas tanpa adanya kesalahan-kesalahan yang sifatnya mengganggu dalam proses penyediaan aset dan

logistik nantinya.

Dan dengan menggunakan web, akan lebih mudah dalam menyajikan informasi dan dapat memonitor keadaan persediaan aset dan logistik di Rumah Sakit Umum Bina Kasih. Berdasarkan permasalahan-permasalahan di atas penulis berencana untuk membuat sistem untuk aset dan logistik di Rumah Sakit Umum Bina Kasih. METODE PENELITIAN 2.1

Teknik Pengumpulan Data 1. Survei / Wawancara. Penulis langsung mendatangi Rumah Sakit Umum Bina Kasih untuk melakukan tanya jawab sekilas tentang alur kinerja yang selama ini didapati masalah didalamnya dan diangkat dalam skripsi. 2. Studi Literatur.

Dalam tahap ini dilakukan pengumpulan bahan-bahan yang lebih bersifat teori sebagai tambahan informasi dengan pengambilan informasi dari sumber-sumber terpercaya seperti jurnal. 3. Analisa Sistem. Dalam tahap ini dilakukan analisis terhadap kebutuhan sistem dan kemampuan / fasilitas yang diperlukan pada proses pembuatan website serta analisis sistem berjalan di Rumah Sakit Umum Bina Kasih. 4. Desain Sistem. Dalam tahap ini dilakukan perancangan sistem untuk menyelesaikan masalah-masalah yang ada berdasarkan hasil analisis.

5. Implementasi dan Evaluasi. Dalam tahap ini dilakukan pengujian terhadap sistem yang dihasilkan dan penanganan kesalahan serta membantu pihak rumah sakit dalam memahami aplikasi yang dihasilkan. 6. Pembuatan Laporan. Dalam tahap ini dilakukan proses dokumentasi dari seluruh hasil kerja yang telah dilakukan. 2.2

Model Pengembangan Sistem Metode RAD adalah sebuah model pengembangan perangkat lunak yang termasuk dalam teknologi inkremental. RAD menghargai siklus pengembangan yang singkat & cepat. Waktu yang singkat menjadi batasan penting untuk model ini. Metode RAD terbagi menjadi beberapa tim untuk mengerjakan beberapa komponen, sehingga masing-masing tim dapat melakukan pengerjaan secara paralel.

Berikut adalah gambar dari metode RAD. Tahapan metode RAD adalah sebagai berikut: 1. Pemodelan Bisnis Tahap ini dilakukan untuk mengetahui informasi apa yang perlu dibuat, siapa yang harus membuatnya, dan bagaimana informasi tersebut mengalir. Tahap ini dilakukan dengan mengumpulkan informasi & data, dan mengamati kebutuhan aplikasi. 2.

Pemodelan Data Tahap pemodelan data dengan diagram ERD (Entity Relationship

Diagram) untuk pemodelan database yang diinginkan 3. Pemodelan Proses Tahapan ini menggunakan use case dan activity diagram untuk mengidentifikasi proses bisnis. 4. Pembentukan Aplikasi Tahapan pembentukan aplikasi ini dilakukan dengan bahasa pemrograman PHP framework Codeigniter sesuai dengan design yang sudah di buat. 5.

Pengujian dan Turnover Tahapan pengujian dilakukan menggunakan metode blackbox untuk mengetahui apakah system berjalan dengan layak. 2.3 Tools Pemodelan Aplikasi Perancangan sistem aplikasi menggunakan pemodela UML (Unified Modeling Language). UML merupakan suatu bahasa standar visualisasi, perancangan, dan pendokumentasian sistem atau yang dikenal sebagai bahasa standar penulisan blueprint sebuah software HASIL DAN PEMBAHASAN Halaman Login merupakan tampilan awal yang muncul ketika user mengakses sistem ini. Tampilan ini digunakan untuk melakukan penginputan username dan password. Tampilan login dapat dilihat pada gambar 1 di bawah.

KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No. 02 (Oktober 2022) Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Oleh : Tonni Limbong, Julyannes Ferdinand Sianipar 65 Gambar 1. Tampilan Halaman Login Dalam tampilan ini akan menampilkan menu-menu yang dapat diakses oleh user superadmin.

Dimana superadmin dapat mengelola data user, inventory, logistik, laporan dan lainnya. Tampilan Halaman dashboard superadmin dapat dilihat seperti gambar 2 di bawah. Gambar 2. Tampilan Halaman Dashboard Superadmin Dalam halaman ini menampilkan data seluruh inventory yang ada di rumah sakit bina kasih yang berhasil direkap dalam sistem, mulai dari nama, kode serial, jumlah, type, dan pengaturan untuk pengelolaan.

Halaman ini dapat diakses oleh superadmin, admin logistik, penanggungjawab logistik, kabid umum, dan pimpinan. Halaman data inventory dapat dilihat pada gambar 3 di bawah. Gambar 3. Tampilan Halaman Data Inventory Dalam halaman ini menampilkan data seluruh logistik yang ada di rumah sakit bina kasih yang berhasil direkap dalam sistem, mulai dari nama, kode serial, jumlah, type, dan pengaturan untuk pengelolaan.

Halaman ini dapat diakses oleh superadmin, admin logistik, penanggungjawab logistik, kabid umum, dan pimpinan. Halaman data logistik dapat dilihat pada gambar 4 di bawah. KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No. 02 (Oktober 2022) Penerapan Metode SMART dalam Pemilihan Duta Generasi Berencana Studi Kasus Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota

Binjai) Oleh : Dimas, Achmad Fauzi, Imeldawaty Gultom 66 Gambar 4.

Tampilan Halaman Data Logistik Dalam tampilan ini akan menampilkan menu-menu yang dapat diakses oleh user admin logistik. Dimana admin logistik dapat mengelola data user, inventory, logistik, laporan dan lainnya. Tampilan Halaman dashboard admin logistik dapat dilihat pada gambar 5 di bawah. Gambar 5.

Halaman Dashboard Admin Logistik Dalam tampilan ini akan menampilkan menu-menu yang dapat diakses oleh user admin ruangan. Dimana admin ruangan dapat mengelola permintaan, pemindaan inventory dan logistik. Tampilan Halaman dashboard admin ruangan dapat dilihat pada gambar 6 di bawah. Gambar 6. Halaman Dashboard Admin Ruangan Dalam tampilan ini akan menampilkan menu-menu yang dapat diakses oleh user penanggungjawab logistik.

Dimana penanggungjawab logistik dapat mengelola data permintaan, data pemindaan inventory dan logistik dan data-data laporan. Tampilan Halaman dashboard penanggungjawab logistik dapat dilihat pada gambar 7 di bawah. Gambar 7. Tampilan halaman Dashboard Penanggungjawab logistik KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No.

02 (Oktober 2022) Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Oleh : Tonni Limbong, Julyannes Ferdinand Sianipar 67 Dalam tampilan ini akan menampilkan menu-menu laporan yang dapat dilihat dan dicetak oleh user kabitid umum. Tampilan Halaman dashboard kabitid umum dapat dilihat pada gambar 8 di bawah. Gambar 8.

Tampilan halaman Dashboard Kabitid Umum Dalam tampilan ini akan menampilkan menu-menu laporan yang dapat dilihat dan dicetak oleh user pimpinan. Tampilan Halaman dashboard pimpinan dapat dilihat pada gambar 9 di bawah. Gambar 9. Tampilan halaman Dashboard Pimpinan Pengujian perangkat lunak dari segi spesifikasi fungsional tanpa menguji desain dan kode program untuk mengetahui apakah fungsi, masukan, dan keluaran dari perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan.

Metode blackbox testing merupakan salah satu metode yang mudah digunakan karena hanya memerlukan batas bawah dan batas atas dari data yang diharapkan, estimasi banyaknya data uji dapat dihitung melalui banyaknya field data entri yang akan diuji, aturan entri yang harus dipenuhi serta kasus batas atas dan batas bawah yang memenuhi. Tabel 1 : Test Case Super Admin Test Case Id Test Case Deskripsi Jumlah Item A001 Login Melakukan login dengan menggunakan username dan password yang

ditentukan 4 A002 Kelola Data User Melakukan kelola data user pada bagian tambah, ubah dan hapus 4 A003 Kelola data inventory Melakukan view data inventory pada menu data inventory 3 A004 Kelola data inventory masuk Melakukan pengelolaan data berupa tambah,ubah serta hapus data.

4 A005 Kelola data Inventory keluar Melakukan pengelolaan data inventory keluar berupa tambah, ubah serta hapus data 4 A006 Kelola data Permintaan Inevntory Melakukan pengelolaan data permintaan inventory berupa tambah,ubah dan hapus data 4 A007 Kelola data pemindahan barang Melakukan pengelolaan data pemindahan barang dalam hal penambahan,ubah serta hapus data 4 A008 Kelola data ruangan Melakukan pengelolaan data ruangan berupa insert,ubah serta hapus data 4 A009 logout Melakukan aktivitas keluar dari sistem. 1 Tabel 2.

Test Case Admin Logistik Test Case Id Test Case Deskripsi Jumlah Item B001 Login Melakukan login dengan menggunakan **username dan password yang** ditentukan 4 A002 Kelola data inventory Melakukan view data inventory pada menu data inventory 3 A003 Kelola data inventory habis pakai Melakukan peneloan data inventory habis pakai, dalam hal penambahan,update,dan hapus data. 4 **KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No.**

02 (Oktober 2022) Penerapan Metode SMART dalam Pemilihan Duta Generasi Berencana Studi Kasus Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Binjai) Oleh : Dimas, Achmad Fauzi, Imeldawaty Gultom 68 Test Case Id Test Case Deskripsi Jumlah Item A004 Kelola data Inventory asset tetap Melakukan peneloan data inventory asset tetap, dalam hal penambahan,update,dan hapus data.

4 A005 Kelola data asset berjalan Melakukan peneloan data inventory asset berjalan dalam hal penambahan,update,dan hapus data. 4 A006 Kelola data satuan barang Melakukan peneloan data satuab barang dalam hal penambahan,update,dan hapus data. 4 A007 Kelola data ruangan Melakukan pengelolaan data ruangan berupa insert,ubah serta hapus data 4 A008 logout Melakukan aktivitas keluar dari sistem. 1

Tabel 3. Test Case Penanggungjawab Logistik Test Case Id Test Case Deskripsi Jumlah Item C001 Login Melakukan login dengan menggunakan **username dan password yang** ditentukan 4 C002 Kelola data inventory Melakukan view data inventory pada menu data inventory 3 C003 Kelola data inventory masuk Melakukan pengelolaan data berupa tambah,ubah serta hapus data.

4 C004 Kelola data Inventory keluar Melakukan pengelolaan data inventory keluar berupa tambah, ubah serta hapus data 4 C005 Kelola data Permintaan Inevntory Melakukan pengelolaan data permintaan inventory berupa tambah,ubah dan hapus

data 4 C006 Kelola data pemindahan barang Melakukan pengelolaan data pemindahan barang dalam hal penambahan, ubah serta hapus data 4 C007 Kelola data ruangan Melakukan pengelolaan data ruangan berupa insert, ubah serta hapus data 4 C008 logout Melakukan aktivitas keluar dari sistem. 1 Tabel 4. Test Case Kabid Umum Test Case Id Test Case Deskripsi Jumlah Item D001 Login Melakukan login dengan menggunakan **username dan password yang** ditentukan 4 D002 Laporan Melakukan pengambilan laporan, sesuai dengan keinginan user 3 D003 logout Melakukan aktivitas keluar dari sistem. 1 Tabel 5. Test Case Pimpinan Test Case Id Test Case Deskripsi Jumlah Item E001 Login Melakukan login dengan menggunakan **username dan password yang** ditentukan 4 E002 Laporan Melakukan pengambilan laporan, sesuai dengan keinginan user 3 E003 logout Melakukan aktivitas keluar dari sistem. 1 Tabel 6.

Test Case Admin Ruangan Test Case Id Test Case Deskripsi Jumlah Item F001 Login Melakukan login dengan menggunakan **username dan password yang** ditentukan 4 F002 Inventory Ruangan Melakukan pengelolaan inventory ruangan berupa penambahan data 3 F004 Kelola data Permintaan Inventory Melakukan pengelolaan data permintaan inventory berupa tambah, ubah dan hapus data 4 F005 Kelola data pemindahan inventory Melakukan pengelolaan data pemindahan inventory dalam hal penambahan, ubah serta hapus data 4 F006 logout Melakukan aktivitas keluar dari sistem. 1 Tabel 7.

Partisi Login Partisi Id **Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan** A001 Melakukan pengujian dengan menggunakan **username dan password dengan** kondisi benar Klik menu Login. Input username dan password. Klik Tombol Login Muncul pemberitahuan login berhasil dan masuk ke dashboard yang sesuai hak akses. [KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No.

02 (Oktober 2022) **Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)** Oleh : Tonni Limbong, Julyannes Ferdinand Sianipar 69 Partisi Id **Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan** A001 Melakukan Login dengan kondisi username dan password benar untuk hak akses salah. Klik menu Login. Input username dan password. Klik Tombol Login Muncul pemberitahuan login gagal [] Sesuai [KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No.

02 (Oktober 2022) **Penerapan Metode SMART dalam Pemilihan Duta Generasi Berencana Studi Kasus Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Binjai)** Oleh : Dimas, Achmad Fauzi, Imeldawaty Gultom 70 Tabel 11. Partisi Kelola Data Inventory Keluar Partisi Id **Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan** A005 Melakukan penambahan data inventory keluar pada form yang

disediakan Klik menu Inventory keluar. isi form tambah data dan simpan sistem menampilkan data berhasil disimpan.

[? "Harapisi fom" ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No. 02 (Oktober 2022) Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Oleh : Tonni Limbong, Julyannes Ferdinand Sianipar 71 Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan A008 Melakukan pengubahan data pada tombol ubah data di baris data yang akan diubah Klik tombol ubah. lakukan pengisian form ubah data ,simpan Data berhasil diubah.

[? KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No. 02 (Oktober 2022) Penerapan Metode SMART dalam Pemilihan Duta Generasi Berencana Studi Kasus Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Binjai) Oleh : Dimas, Achmad Fauzi, Imeldawaty Gultom 72 Tabel 19.

Partisi Kelola Data Inventory Aset Tetap Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan B004 Melakukan penambahan data Inventory asset tetap pada form yang disediakan Klik menu Inventory asset tetap isi form tambah data dan simpan sistem menampilkan data berhasil disimpan. [? "Harapisi r ? ? ? Tabel 20.

Partisi Kelola Data Aset Berjalan Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan B005 Melakukan penambahan data asset berjalan. pada form yang disediakan Klik menu asset berjalan. isi form tambah data dan simpan sistem menampilkan data berhasil disimpan. [? "Harapisi r ? ? ? "Harapisi r ? ? ? KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No.

02 (Oktober 2022) Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Oleh : Tonni Limbong, Julyannes Ferdinand Sianipar 73 Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan B007 Melakukan pengubahan data pada tombol ubah data di baris data yang akan diubah Klik tombol ubah. lakukan pengisian form ubah data. simpan Data berhasil diubah. [? Tabel 24.

Partisi Login Penanggungjawab Logistik Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan C001 Melakukan pengujian dengan menggunakan username dan password dengan kondisi benar Klik menu Login. Input username dan password. Klik Tombol Login Muncul pemberitahuan login berhasil dan

masuk ke dashboard yang sesuai hak akses. [Tabel 25.

Partisi Kelola Data Inventory Partisi Id **Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan** C002 Melakukan view data inventory pada menu data inventory Klik menu data invenoty. Sistem menampilkan data inventory [Tabel 26.

Partisi Kelola Data Inventory Masuk Partisi Id **Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan** C003 Melakukan penambahan data inventory masuk pada form yang disediakan Klik menu Inventory masuk.isi form tambah data dan simpan sistem menampilkan data berhasil disimpan.

[**KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No. 02 (Oktober 2022) Penerapan Metode SMART dalam Pemilihan Duta Generasi Berencana Studi Kasus Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Binjai) Oleh : Dimas, Achmad Fauzi, Imeldawaty Gultom** 74 Tabel 27.

Partisi Kelola Data Inventory Keluar Partisi Id **Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan** C004 Melakukan penambahan data inventory keluar pada form yang disediakan Klik menu Inventory keluar.isi form tambah data dan simpan sistem menampilkan data berhasil disimpan. [? "Harapisi r ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No.

02 (Oktober 2022) Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Oleh : Tonni Limbong, Julyannes Ferdinand Sianipar 75 Tabel 31. Partisi Logout Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan C008 Melakukan aktivitas keluar dari sistem dan menuju halaman login. Klik logout Logout berhasil **dan kembali ke halaman login.** [Tabel 32.

Partisi Login Partisi Id **Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan** D001 Melakukan pengujian dengan menggunakan **username dan password dengan** kondisi benar Klik menu Login. Input username dan password.Klik Tombol Login Muncul pemberitahuan login berhasil dan masuk ke dashboard yang sesuai hak akses. [Tabel 33.

Partisi Laporan Partisi Id **Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan** D002 Melakukan pengambilan laporan sesuai dengan keinginan berdasarkan jenis tertentu Klik menu laporan. pilih jenis laporan. klik cetak sistem menampilkan ekstensi laporan dalam bentuk pdf.laporan yang dipilih dapat disimpan. [Tabel 34.

Partisi Logout Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan D003 Melakukan aktivitas keluar dari sistem dan menuju halaman login. Klik logout Logout berhasil dan kembali ke halaman login. [Tabel 35. Partisi Login Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan E001 Melakukan pengujian dengan menggunakan username dan password dengan kondisi benar Klik menu Login.Input username dan password.Klik Tombol Login Muncul pemberitahuan login berhasil dan masuk ke dashboard yang sesuai hak akses.

[Tabel 36. Partisi Laporan Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan E002 Melakukan pengambilan laporan sesuai dengan Klik menu laporan.pilih jenis laporan. sistem menampilkan ekstensi laporan dalam bentuk pdf. laporan yang dipilih dapat disimpan.

[KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No. 02 (Oktober 2022) Penerapan Metode SMART dalam Pemilihan Duta Generasi Berencana Studi Kasus Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Binjai) Oleh : Dimas, Achmad Fauzi, Imeldawaty Gultom 76 Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan keinginan berdasarkan jenis tertentu klik cetak Tabel 37.

Partisi Logout Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan E003 Melakukan aktivitas keluar dari sistem dan menuju halaman login. Klik logout Logout berhasil dan kembali ke halaman login. [Tabel 38. Partisi Login Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan F001 Melakukan pengujian dengan menggunakan username dan password dengan kondisi benar Klik menu Login.Input username dan password.Klik Tombol Login Muncul pemberitahuan login berhasil dan masuk ke dashboard yang sesuai hak akses.

[Tabel 39. Partisi Kelola Data Inventory Ruangan Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan F002 Melakukan penambahan data inventory ruangan pada form yang disediakan Klik menu Inventory .isi form tambah data dan simpan sistem menampilkan data berhasil disimpan. [Tabel 40.Partisi Kelola Permintaan Inventory Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan F003 Melakukan penambahan data dengan kondisi semua data terisi dengan benar Klik menu permintaan inventory.isi form dan simpan Sistem berhasil menyimpan data yang di input [? ? KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No.

02 (Oktober 2022) Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)

Oleh : Tonni Limbong, Julyannes Ferdinand Sianipar 77 Tabel 41. Partisi Kelola Pemindahan Inventory Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan F004 Melakukan penambahan data dengan kondisi semua data terisi dengan benar Klik menu pemindahan inventory.isi form dan simpan Sistem berhasil menyimpan data yang di input [? Tabel 42.

Partisi Logout Partisi Id Deskripsi Pengujian Masukan Hasil yang diharapkan Hasil yang didapatkan F005 Melakukan aktivitas keluar dari sistem dan menuju halaman login. Klik logout Logout berhasil dan kembali ke halaman login. [Efektivitas diuji dengan menggunakan standar sesuai dengan acuan Litbang Depdagri(1991) yang dapat dilihat pada tabel dibawah ini sebagai berikut: Tabel 43.

Standar Ukuran Efektivitas Acuan Litbang Depdagri Rasio Efektivitas Tingkat Capaian Dibawah 40 Sangat Tidak Efektif 40 (? ????????? ???? h ?? ?????? ?????????? ? ?????? h ????????? ?????? ????????? ??????) Efektivitas setiap usecase = (???? ?????????? ?? + ????? ?????????? ?? + ? . . ???? ?????????? ?? ? ?????? h ?????????? ???? ??) Efektivitas Keseluruhan = (???? ?????????????? ?? + ???? ?????????????? ?? + ? ???? ?????????????? ?? ? ?????? h ?????????????? ???? ??) Berikut merupakan rincian hasil perhitungan setiap tabel usecase. Perhitungan Efektivitas Usecase Super Admin Tabel 44.

Perhitungan Efektivitas Usecase Super Admin lem Perhitungan A001 (2 : 4) x 100 = 50 A002 (3 : 4) x 100 = 75 A003 (3 : 3) x 100 = 100 A004 (3 : 4) x 100 = 75 A005 (3 : 4) x 100 = 75 A006 (3 : 4) x 100 = 75 A007 (3 : 4) x 100 = 75 A008 (3 : 4) x 100 = 75 A009 (1 : 1) x 100 = 100 Ef Usecase Super Admin = (50 + 75 + 100 + 75 + 75 + 75 + 75 + 75 + 100) 9 = 700 9 = 77,77 Perhitungan Efektivitas Usecase Admin Logistik Tabel 45.

Perhitungan Efektivitas Usecase Admin Logistik lem Perhitungan B001 (2 : 4) x 100 = 50 B002 (3 : 3) x 100 = 100 B003 (3 : 4) x 100 = 75 B004 (3 : 4) x 100 = 75 B005 (3 : 4) x 100 = 75 B006 (3 : 4) x 100 = 75 B007 (4 : 4) x 100 = 100 B008 (1 : 1) x 100 = 100 KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No.

02 (Oktober 2022) Penerapan Metode SMART dalam Pemilihan Duta Generasi Berencana Studi Kasus Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Binjai) Oleh : Dimas, Achmad Fauzi, Imeldawaty Gultom 78 Ef Usecase Admin Logistik = (50 + 100 + 75 + 75 + 75 + 75 + 100 + 100) 8 = 650 8 = 81,25 Perhitungan Efektivitas Usecase Penanggungjawab Logistik Tabel 46.

Perhitungan Efektivitas Usecase Penanggungjawab Logistik lem Perhitungan C001 (2 : 4) x 100 = 50 C002 (3 : 3) x 100 = 100 C003 (3 : 4) x 100 = 75 C004 (3 : 4) x 100 = 75 C005 (3 : 4) x 100 = 75 C006 (3 : 4) x 100 = 75 C007 (4 : 4) x 100 = 100 C008 (1 : 1) x 100 = 100

Ef Usecase Penanggung jawab = (50 + 100 + 75 + 75 + 75 + 75 + 100 + 100 8) = 650
8 = 81,25 Tabel 47.

Perhitungan Efektivitas Usecase Kabid Umum lem Perhitungan D001 (2 : 4) x 100 = 50
D002 (1 : 1) x 100 = 100 D003 (1 : 1) x 100 = 100 Ef Usecase Kabid Umum = (50 + 100 +
100 3) = 250 3 = 83,33 Tabel 48. Perhitungan Efektivitas Usecase Pimpinan lem
Perhitungan E001 (2 : 4) x 100 = 50 E002 (1 : 1) x 100 = 100 E003 (1 : 1) x 100 = 100 Ef
Usecase Kabid Pimpinan = (50 + 100 + 100 3) = 250 3 = 83,33 Tabel 49.

Perhitungan Efektivitas Usecase Admin Ruangan lem Perhitungan F001 (2 : 4) x 100 = 50
F002 (3 : 4) x 100 = 75 F003 (3 : 4) x 100 = 75 F004 (3 : 4) x 100 = 75 F005 (1 : 1) x 100 =
100 Ef Usecase Kabid Umum = (50 + 75 + 75 + 75 + 100 5) = 375 5 = 75 Maka nilai
efektivitas keseluruhan yang menjadi ukuran kualitas sistem dapat dilihat pada
perhitungan dibawah ini : Ef Total = (77 , 77 + 81 , 25 + 81 , 25 + 83 , 88 + 83 , 33 + 75
6) = 481 , 6 = 80,32 Dengan nilai hasil perhitungan pengujian sistem sejumlah 80,32
maka sesuai dengan ketentuan yang diberikan oleh Litbang Depdagri maka Sistem
Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis Website memiliki
tingkat aiandgnrasioefektivitas 8 tingkat aiansistem apdu" Sangat Efektif " KESIMPULAN
Dengan adanya Sistem Inventory Aset Dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih Berbasis
Website, maka penulis menyimpulkan sebagai berikut: 1.

Mempermudah bagian logistik dalam mengelola data pengadaan, permintaan,
pemindahan inventory aset dan logistik. 2. Memberikan kemudahan Penanggung jawab
logistik dalam memantau laporan kepada pimpinan. 3. Memberikan kemudahan bagi
kepala Ruangan untuk meminta, memindahkan inventory aset dan logistik. 4.
Memberikan kemudahan bagi Pimpinan dalam pemantauan laporan.

DAFTAR PUSTAKA [1] Abdulghani, T., & Gozali, M. M. H. (2020). Sistem Konsultasi dan
Bimbingan Online Berbasis Web Menggunakan Webrtc (Studi Kasus: Fakultas Teknik
Universitas Suryakencana). Media Jurnal Informatika, 11(2), 92-109 [2] Abdulghani, T., &
Gozali, M. M. H. (2020).

Sistem Konsultasi dan Bimbingan Online Berbasis Web Menggunakan Webrtc (Studi
Kasus: Fakultas Teknik Universitas Suryakencana). Media Jurnal Informatika, 11(2),
92-109 KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer - Vol. 04 No.
02 (Oktober 2022) Sistem Informasi Inventory Aset dan Logistik Rumah Sakit Bina Kasih
Berbasis Website dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)
Oleh : Tonni Limbong, Julyannes Ferdinand Sianipar 79 [3] Activity Diagram: Pengertian,
Fungsi, Contoh serta Cara Membuatnya (jojonomic.com) [4] Afifah, V.,

& Setyantoro, D. (2021). Rancangan Sistem Pemilihan dan Penetapan Harga dalam Proses Pengadaan Barang dan Jasa Logistik Berbasis Web. *IKRA-ITH INFORMATIKA: Jurnal Komputer dan Informatika*, 5(2), 99-107 [5] Agustin, H. (2018). Sistem Informasi Manajemen Menurut Prespektif Islam. *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 1(1), 63-70 [6] Ekasari, M. H., & Diana, D. (2020). Sistem Penjadwalan Perkuliahan Berbasis Web Di STMIK Jakarta STI&K.

Jurnal Ilmiah KOMPUTASI, 19(1), 9-16 [7] Fadliani, C., Frastian, N., & Saputra, E. (2020). PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INVENTORI PRODUK FAST MOVING CONSUMER GOODS (FMCG) PADA PT. CIPTA NIAGA SEMESTA TEBET – JAKARTA SELATAN BERBASIS JAVA. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 4(3), 60-66 [8] Handayani, F. (2010).

Sistem informasi inventory pada Perusahaan Handuk Lumintu [9] Hasanudin, M. (2018). Rancang dan bangun sistem informasi inventori barang berbasis web (studi kasus pt. Nusantara sejahtera raya). *Ikra-lth Informatika: Jurnal Komputer dan Informatika*, 2(3), 24-37 [10] Laila, N. (2011). Sistem informasi pengolahan data inventory pada toko buku studi CV.

Aneka Ilmu semarang. *Jurnal Teknik Elektro*, 3(1), 16 [11] Laila, N. (2011). Sistem informasi pengolahan data inventory pada toko buku studi CV. Aneka Ilmu semarang. *Jurnal Teknik Elektro*, 3(1), 16 [12] Manurian, W., Mubarak, I., Agustin, A. S., & Sania, N. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Poin Pelanggaran Tata Tertib Siswa Berbasis Website Pada Smk YP Karya 1 Tangerang.

JOURNAL INFORMATICS, SCIENCE& TECHNOLOGY, 10(1) [13] Masayu, E. (2020). Analisis Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset PT. Multi Traktor Utama Berbasis Java. *Budi Luhur Information Technology*, 16(2), 29-34 [14] Minarni, M., & Susanti, S. (2014). Sistem Informasi Inventory Obat Pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Padang. *Jurnal Momentum ISSN: 1693-752X*, 16(1) [15] Mu'arif, R. (2021). ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET PADA SMA NEGERI SITURAJA [16] Mubarak, A.,

Noor, C. M., & Sukajie, B. (2019). Sistem Informasi Inventory Dalam Mengolah Bahan Kayu Menjadi Produk Kusen di PB. Mekar Laksana. *J. Inform*, 6(2), 305-309 [17] Nurwiyani, Seli. "Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Pendapatan Pada PT Mitra Makmur Sejati Logistik Lampung." *Jurnal Ilmu Data 1.2* (2021) [18] Pahlevi, O., Mulyani, A., & Khoir, M. (2018). *Sistem Informasi Inventori Barang* Menggunakan Metode Object Oriented Di Pt.

Livaza Teknologi Indonesia Jakarta. [19] Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap) (niagahoster.co.id) [20] Premana, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Barang (Sinbar) Berbasis Website. Jurnal Ilmiah INTECH: Information Technology Journal of UMUS, 1(02), 51-61 [21] RAMLAN, A. N.

KARYA TULIS ILMIAH LITERATURE REVIEW ANALISIS PELAPORAN SIRS ONLINE DI RUMAH SAKIT [22] Setyati, A., Setiawati, L. A., & Ichwanto, A. R. (2021). APLIKASI LEARNING COURSE SYSTEM BERBASIS WEB DENGAN METODE RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT). JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi), 8(3), 1483-1495 [23] Tanjung, D. V., Ismawan, F., & Wirantasa, U. (2021).

PERANCANGAN SISTEM APLIKASI INVENTORY TOKO OUTDOOR BERBASIS JAVA PADA CV LATAR OUTDOOR. Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research, 5(1), 61-71 [24] Tarigan, D. R. B. Pengaplikasian dan Implementasi Konsep Basis Data Relasional [25] Tulodo, B. A. R., & Solichin, A. (2019).

Analisis Pengaruh Kualitas Sistem, Kualitas Informasi dan Perceived Usefulness terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi Care dalam Upaya Peningkatan Kinerja Karyawan. JRMSI-Jurnal Riset Manajemen Sains Indonesia, 10(1), 25-43 [26] Use Case Diagram: Pengertian, Simbol, Komponen & Contohnya (selasar.com) [27] Winardi, N. K., & Saifudin, S. (2021). Kajian Pengendalian Internal Persediaan Barang Logistik dan Upaya Pencegahan Fraud pada Bagian Logistik: Studi pada Instalasi Murai RSUP dr.

Karyadi Semarang. Solusi, 19(2) [28] Yusrizal, T., Hasugian, B. S., & Yasir, A. (2020). SISTEM INFORMASI INVENTORY BARANG PADA PT. MEDAN SMART JAYA BERBASIS WEB. DEVICE: JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY, 1(2), 45-58 [29] Zaidir, B. (2021). Perancangan Dan Pembuatan Sistem Informasi Inventory Pada CV. Hardi Jaya Lestari Menggunakan PHP.

Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas sains dan Tekhnologi, 1(1), 135-1

INTERNET SOURCES:

1% - <https://core.ac.uk/download/pdf/327176752.pdf>

4% - <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/259848/?view=garuda>

<1% - http://digilib.uinsgd.ac.id/38650/2/2_abstrak.pdf

<1% - https://mpira.ub.uni-muenchen.de/8816/1/MPRA_paper_8816.pdf

1% -

https://www.researchgate.net/publication/361139030_Penerapan_Metode_SMART_dalam_Pemilihan_Duta_Generasi_Berencana_Studi_Kasus_Dinas_Pengendalian_Penduduk_da

n_Keluarga_Berencana_Kota_Binjai

<1% -

<https://www.kompasiana.com/ekorman57752/60ffdf1b9c23401d82261c2/pengaruh-teknologi-dalam-kehidupan-manusia>

<1% -

<https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/perspektif/article/download/2044/1628>

<1% -

<https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/cakrawalapengaruh/index.php/ji/issue/current/index.php/perspektif/article/download/2044/1628>

<1% - <http://eprints.polsri.ac.id/9169/3/BAB%20II.pdf>

<1% -

<https://ppic1908.blogspot.com/2017/01/pengertian-dan-pentingnya-pengendalian.html>

<1% -

https://www.researchgate.net/profile/Toni-Bagio/publication/266411389_SISTEM_INFORMASI_INVENTORY_DENGAN_MENGGUNAKAN_METODE_FIRST_IN_FIRST_OUT_FIFO/links/581321af08aeb720f680d7c4/SISTEM-INFORMASI-INVENTORY-DENGAN-MENGGUNAKAN-METODE-FIRST-IN-FIRST-OUT-FIFO.pdf

<1% -

<https://money.kompas.com/read/2021/10/22/113333026/aset-pengertian-jenis-sifat-dan-contohnya?page=all>

1% - https://www.academia.edu/7652060/Neraca_dan_Laporan_Rugi_Laba

1% - http://repository.uki.ac.id/1468/1/2019_FE-UMI_JER_Logistik_Maret2019.pdf

<1% -

https://repo.itera.ac.id/assets/file_upload/SB2208230079/118190102_4_224026.pdf

<1% -

<https://blog.jejualan.com/4-alasan-kuat-untuk-menggunakan-oms-order-management-system/>

<1% - http://perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id/assets/file/kti/1604000071/BAB_II.pdf

<1% -

<http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/20975/6.%20BAB%20II.pdf?sequence=6>

<1% - http://eprints.dinus.ac.id/19110/10/bab2_18466.pdf

<1% - http://eprints.ums.ac.id/26269/3/BAB_1.pdf

<1% - https://id.wikipedia.org/wiki/Rumah_sakit

<1% - <https://digilib.esaunggul.ac.id/public/UEU-Master-25653-BAB1.Image.Marked.pdf>

<1% -

https://www.academia.edu/35494091/DAMPAK_KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN DI RUMAH SAKIT

<1% - <https://scholar.google.com/citations?user=nBcWCI4AAAAJ>

3% -

https://www.researchgate.net/publication/361139030_Penerapan_Metode_SMART_dalam_Pemilihan_Duta_Generasi_Berencana_Studi_Kasus_Dinas_Pengendalian_Penduduk_dan_Keluarga_Berencana_Kota_Binjai/fulltext/6386419102172548f3d24003/Penerapan-Metode-SMART-dalam-Pemilihan-Duta-Generasi-Berencana-Studi-Kasus-Dinas-Pengendalian-Penduduk-dan-Keluarga-Berencana-Kota-Binjai.pdf

<1% - <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/3110012>

<1% - <https://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/device/article/view/1383>

<1% - <http://ojs.itb-ad.ac.id/index.php/LQ/article/download/1147/382>

<1% -

<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=134988&val=5448&title=SYSTEM%20INFORMASI%20INVENTORY%20OBAT%20PADA%20RUMAH%20SAKIT%20UMUM%20DAERAH%20RSUD%20PADANG>

<1% -

<https://eprints.umm.ac.id/25105/2/jiptummpp-gdl-redyferdia-37910-2-babipe-n.pdf>

<1% -

<https://medan.tribunnews.com/2022/12/30/kasus-dugaan-pelecehan-perawat-kuasa-hukum-korban-tuding-rs-bina-kasih-lindungi-terduga-pelaku>

<1% -

<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/255/05.3%20bab%203.pdf?sequence=9>

<1% - http://web-suplemen.ut.ac.id/ekma5309/proses_certoe.htm

<1% -

https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1479/10/UNIKOM_KHAIRUL%20IMAM%20LIESNAWAN_BAB%204.pdf

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/334511328_Metode_Rapid_Application_Development_RAD_pada_Perancangan_Website_Inventory_PT_SARANA_ABADI_MAKMUR_BERSAMA_SAMB_JAKARTA

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/365901452_PERBANDINGAN_METODOLOGI_WATERFALL_DAN_RAD_RAPID_APPLICATION_DEVELOPMENT_DALAM_PENGEMBANGAN_SISTEM_INFORMASI

<1% - http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/Tl_atma_luhur/article/download/263/214

<1% -

<https://id.scribd.com/document/552746451/Makalah-Model-Data-Entity-Relationship>

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/354583889_APLIKASI_LEARNING_COURSE_SYSTEM_BERBASIS_WEB_DENGAN_METODE_RAD_RAPID_APPLICATION_DEVELOPMENT/fulltext/637e9a3c54eb5f547cfb7d96/354583889_APLIKASI_LEARNING_COURSE_SYSTEM_BERBASIS_WEB_DENGAN_METODE_RAD_RAPID_APPLICATION_DEVELOPMENT.pdf

<1% -

<https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/cakrawalapengaruh/index.php/ji/issue/current/index.php/swabumi/article/view/13812/0>

<1% -

<https://bamai.uma.ac.id/2021/12/03/pengertian-uml-unified-modelling-language/>

<1% - http://repository.ikado.ac.id/20/1/Jurnal%20Teknika_2015_02_Budi.pdf

<1% - http://eprints.dinus.ac.id/16874/1/jurnal_15946.pdf

<1% - <https://www.coursehero.com/file/124103942/Jurnal-3pdf/>

<1% - <http://scholar.unand.ac.id/47261/3/BAB%20V.pdf>

<1% -

<https://media.neliti.com/media/publications/331133-rancang-bangun-tanggap-darurat-bencana-b-6c4dc435.pdf>

<1% -

<https://123dok.com/document/ye39l2eq-kakifikom-kumpulan-artikel-karya-ilmiah-fakultas-komputer-april.html>

<1% - <http://eprints.ums.ac.id/80227/5/naspubL200150034.pdf>

<1% -

https://www.academia.edu/99942604/Sistem_Informasi_Laporan_Keuangan_Pada_SMK_Negeri_1_Ende_Berbasis_Web

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/330903425_Pengujian_Black_Box_Testing_pada_Aplikasi_Action_Strategy_Berbasis_Android_dengan_Teknologi_Phonegap/fulltext/5c5ae521299bf1d14caf80ea/Pengujian-Black-Box-Testing-pada-Aplikasi-Action-Strategy-Berbasis-Android-dengan-Teknologi-Phonegap.pdf

<1% -

<https://creatormedia.my.id/definisi-pengertian-black-box-testing-menurut-para-ahli/>

<1% -

https://www.academia.edu/35749973/PENGUJIAN_APLIKASI_MENGGUNAKAN_BLACK_BOX_TESTING_BOUNDARY_VALUE_ANALYSIS_Studi_Kasus_Aplikasi_Prediksi_Kelulusan_SNMPTN

<1% - <https://cosphijournal.unisan.ac.id/index.php/cosphihome/article/viewFile/121/70>

<1% - <http://eprints.uny.ac.id/65001/6/BAB%20IV.pdf>

<1% -

<https://www.tribunnews.com/nasional/2022/05/19/tkd-dan-core-values-bumn-ini-solusi-jika-username-dan-password-tidak-bisa-digunakan-untuk-login-tes>

<1% -

<https://repository.uin-suska.ac.id/30605/1/BAB%20V%20IMPLEMENTASI%20DAN%20PENGUJIAN.pdf>

1% - <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2140554>

<1% - <https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/17476>

1% -

https://www.academia.edu/68696757/Sistem_Informasi_Penjualan_Online_di_Universitas_Katolik_Santo_Thomas_Tokounika_Berbasis_Web_Menggunakan_Metode_Feature_Drive_n_Development

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/361143297_Sistem_Informasi_Klinik_Berbasis_Web

<1% -

<https://www.coursehero.com/file/p6pob496/Tombol-Ubah-Untuk-merubah-data-keluar-ga-maka-tempatkan-kursor-pada-baris-data/>

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/340944387_Pengujian_Black_Box_pada_Aplika_si_Sistem_Informasi_Akademik_Menggunakan_Teknik_Equivalence_Partitioning/fulltext/5ea6d211a6fdccd794580dbe/Pengujian-Black-Box-pada-Aplikasi-Sistem-Informasi-Akad-emik-Menggunakan-Teknik-Equivalence-Partitioning.pdf

<1% - <https://123dok.com/article/formulir-iii-kredit-pajak-dalam-neger.y8gvxl4z>

<1% - <https://core.ac.uk/download/pdf/322467717.pdf>

<1% -

<http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/informatika/article/download/3782/pdf>

<1% - <http://repository.ub.ac.id/11852/4/BAB%20VII.pdf>

<1% - <https://www.niagahoster.co.id/blog/php-login-session/>

<1% - <https://publikasi.dinus.ac.id/index.php/semnastik/article/download/2906/1752>

<1% -

https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/940/11/14.10113084_REDIT%20ADRITO%20JUPERT_A_BAB%204.pdf

<1% - <https://gilacoding.com/read/tutorial-singkat-login-dengan-php-7-terbaru>

<1% - <http://repository.unpas.ac.id/55846/3/BAB%202.pdf>

<1% - <https://selisik.sttbandung.ac.id/file/49.pdf>

<1% - <https://brainly.co.id/tugas/35985119>

<1% - <https://xflash.co.id/jasa-aplikasi/management.php?hal=Skor-KPI>

<1% - <https://www.matematricks.com/2017/05/contoh-soal-dan-pembahasannya.html>

<1% - <https://core.ac.uk/download/pdf/300817553.pdf>

<1% - http://repository.teknokrat.ac.id/4034/5/daftar_pustaka17316075.pdf

1% -

https://www.academia.edu/78762015/Sistem_Konsultasi_dan_Bimbingan_Online_Berbasi_s_Web_Menggunakan_Webtrc_Studi_Kasus_Fakultas_Teknik_Universitas_Suryakencana

<1% - <https://scholar.google.com/citations?user=cwfnufAAAAAJ>

<1% -

<https://elibrary.bsi.ac.id/tugasakhir/H21220200029I/proyek-sistem-informasi-pengelolaan-aset-perusahaan-pada-kantor-cabang-bpjs-ketenagakerjaan-bogor>

<1% - <https://ojs.unimal.ac.id/sisfo/article/view/6223>

<1% - <https://garuda.kemdikbud.go.id/author/view/2426617>

<1% - <https://garuda.kemdikbud.go.id/author/view/2425947?jid=15112&jname=Journal%20of%20Information%20System,%20Applied,%20Management,%20Accounting%20and%20Research>

<1% - <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/15915>

<1% - <https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/27974>

<1% - [https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/11751?issue=%20Vol%202%20No%203%20\(2018\):%20IKRA-ITH%20INFORMATIKA%2020Vol%202%20No%203%20Bulan%20November%202018](https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/11751?issue=%20Vol%202%20No%203%20(2018):%20IKRA-ITH%20INFORMATIKA%2020Vol%202%20No%203%20Bulan%20November%202018)

<1% - <http://e-journal.unkhair.ac.id/index.php/jati/article/view/49>

<1% - <https://jurnal.stmik.banisaleh.ac.id/ojs2/index.php/IIST/article/view/53/53>

<1% - <https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/bit/issue/download/185/17>

<1% - [https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/5448?page=1&issue=Vol%2018,%20No%201%20\(2016\):%20Volume%2018%20No.%201%20Februari%202016](https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/5448?page=1&issue=Vol%2018,%20No%201%20(2016):%20Volume%2018%20No.%201%20Februari%202016)

<1% - <http://ilmudata.org/index.php/ilmudata/article/download/36/34/146>

<1% - <https://www.selamatpagi.id/apa-itu-mysql/>

<1% - https://www.academia.edu/56743881/Rancang_Bangun_Sistem_Informasi_Inventori_Barang_SINBAR_Berbasis_Website

<1% - https://www.academia.edu/52672858/Rancang_Bangun_Dan_Implementasi_Sistem_Informasi_Skripsi_Oline_Berbasis_WEB

<1% - <https://stikespanakkukang.ac.id/assets/uploads/alumni/3c980ca388b352378d18b076c36198a0.pdf>

<1% - https://www.academia.edu/53447584/Aplikasi_Learning_Course_System_Berbasis_Web_Dengan_Metode_Rad_Rapid_Application_Development

<1% - https://www.researchgate.net/publication/358397840_Pengembangan_Sistem_Informasi_Absensi_Karyawan_Menggunakan_Barcode_Pada_PT_Primayudha_Mandirijaya

<1% - https://www.researchgate.net/publication/352700037_PERANCANGAN_SISTEM_APLIKASI_INVENTORY_TOKO_OUTDOOR_BERBASIS_JAVA_PADA_CV_LATAR_OUTDOOR

<1% - <http://www.jurnal.stmikjayakarta.ac.id/>

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/351942039_PENGAPLIKASIAN_DAN_IMPLERNTASI_KONSEP_BASIS_DATA_RELASIONAL_PADA_SISTEM_PRODUKSI_PT_TELKOM_INDONESIA

<1% - <https://ojs.unud.ac.id/index.php/Akuntansi/article/view/61534>

<1% -

<https://garuda.kemdikbud.go.id/author/view/454272?jid=11560&jname=JRMSI%20-%20Jurnal%20Riset%20Manajemen%20Sains%20Indonesia>

<1% - <http://issn.pdii.lipi.go.id/issn.cgi?daftar&1592474422>

<1% - <https://journal.pancabudi.ac.id/index.php/fastek/article/view/1577/1438>

<1% -

<https://elibrary.bsi.ac.id/tugasakhir/P11220210176I/perancangan-sistem-informasi-manajemen-surat-pada-dinas-kepemudaan-olahraga-dan-pariwisata-kalimantan-barat>