



PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN FASILITAS UNIT PENUNJANG KHUSUS DI RSPAD GATOT SOEBROTO

Ito Riris Immasari¹, Rhino Ardiansyah Mansyur²

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Jayakarta
Jl. Salemba I No.10, RT.4/RW.6, Kenari, Senen, Jakarta Pusat,
Indonesia

itor_immasari@stmik.jayakarta.ac.id, batcrew34@gmail.com

Received: November 06, 2021. **Revised:** November 15, 2021. **Accepted:**
November 25, 2021. Published: December 02, 2021. **Issue Period:** Vol.5
No.2 (2021), Page 467-479

Abstrak: Tujuan sistem informasi unit penunjang khusus adalah untuk mempermudah, mempercepat dalam proses pelaksanaan Sistem Informasi Administrasi Unit Penunjang Khusus. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif, dimana teknik pengumpulan data yang digunakan menggunakan wawancara yaitu mendapatkan keterangan yang diperlukan melalui komunikasi lisan secara langsung dengan narasumber. Selain wawancara teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi yaitu mempelajari dan mengamati sistem komputerisasi serta dokumentasi yaitu melakukan pengumpulan data dengan cara melihat dan mencatat data yang ada pada dokumen atau arsip dari data-data yang telah berhasil dikumpulkan kemudian disajikan dan selanjutnya dilakukan penarikan kesimpulan. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di Unit Penunjang Khusus RSPAD Gatot Soebroto dapat diketahui bahwa pelaksanaan sistem informasi administrasi sudah berjalan dengan baik. Setelah difasilitasi dengan sistem informasi administrasi, informasi pembayaran up date serta data vendor dan konsumen dapat tersimpan dengan baik dan tidak akan hilang.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penunjang Khusus, Kuantitatif, observasi.

Abstract: The purpose of the special support unit information system is to simplify, speed up the process of implementing the Special Supporting Unit Administrative Information System. The research method used is a quantitative approach, where data collection techniques used are interviews, namely obtaining the necessary information through direct oral communication with the resource person. In addition to interviews, data collection techniques used are observation, namely studying and observing computerized systems and documentation, namely collecting data by viewing and recording data in documents or archives from data that has been successfully collected and then presented and then drawing conclusions. From the results of research that has been carried out at the Special Support Unit of the Gatot



DOI: 10.52362/jisicom.v5i2.645

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



Soebroto Army Hospital, it can be seen that the implementation of the administrative information system has been going well. After being facilitated with an administrative information system, up-to-date payment information as well as vendor and consumer data can be stored properly and will not be lost.

Keywords: Information Systems, Special Support, Quantitative, Observation.

I. PENDAHULUAN

Rumah sakit sebagai salah satu institusi pelayanan umum membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang akurat dan andal, serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayanannya kepada para pasien serta lingkungan yang terkait lainnya.

Unit Penunjang Khusus merupakan salah satu subsistem rumah sakit (RSPAD) Gatot Soebroto yang mempunyai tugas pokok sebagai penyelenggara kegiatan dibidang pencucian linen, pemulasaran jenazah dan melaporkan pelaksanaan tugas kepada kepala rumah sakit, serta unit penunjang khusus juga mempunyai tugas tambahan sebagai pengelola kios, parkir, ATM Center, BTS, kantin, mobil jenazah, peti jenazah.

Saat ini sistem pengelolaan pembayaran unit penunjang khusus dilakukan dengan memberikan slip pembayaran yang diolah menggunakan *Microsoft Exel* dan tanpa adanya penyimpanan ke *database*, Sehingga data pembayaran tidak tersimpan dengan aman. Unit penunjang khusus juga mengalami kesulitan dalam memperoleh *record* dari salah satu transaksi pembayaran karena data transaksi pembayaran tidak terintegrasi. Oleh karena itu Unit Penunjang Khusus membutuhkan sistem agar bisa menangani sistem transaksi pembayaran. Sistem transaksi pembayaran ini juga dapat digunakan sebagai sarana menghitung pembayaran vendor, konsumen dan dapat menghasilkan laporan pembayaran benar.

II. METODE DAN MATERI

2.1 Materi.

2.1.1 Unit Penunjang Khusus

Unit Penunjang Khusus merupakan salah satu subsistem rumah sakit (RSPAD) Gatot Soebroto yang mempunyai tugas pokok sebagai penyelenggara kegiatan dibidang pencucian linen, pemulasaran jenazah dan melaporkan pelaksanaan tugas kepada kepala rumah sakit. Terdapat 7 unit penunjang khusus yang ada di rumah sakit (RSPAD) Gatot Soebroto, yaitu:

1. Laundry
2. Peti Jenazah
3. Kantor Cabang ATM
4. Kantin / Kios
5. Parkir Area
6. Rumah Duka
7. BTS (*Base Transceiver Station*).





2.1.2 Aplikasi

Aplikasi Menurut Nazrudin Safaat H(2012 : 9) Perangkat lunak aplikasi adalah suatu subkelas perangkat lunak komputer yang memanfaatkan kemampuan komputer langsung untuk melakukan suatu tugas yang diinginkan pengguna. Biasanya dibandingkan dengan perangkat lunak sistem yang mengintegrasikan berbagai kemampuan komputer, tapi tidak secara langsung menerapkan kemampuan tersebut untuk mengerjakan suatu tugas yang menguntungkan pengguna.

2.1.3 Sistem

Menurut Tata Sutabri (2012:6) pada buku Analisis Sistem Informasi, pada dasarnya sistem adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan yang lain, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu.

2.1.4 Informasi

Menurut Shelly dan Rosenblatt(2012:7) informasi adalah data yang telah di transformasi menjadi bentuk yang lebih berguna bagi pemakai dan Laudon dan Laudon(2012:15) berpendapat bahwa informasi merupakan data yang telah diubah menjadi bentuk yang bermakna dan berguna bagi manusia.

2.1.5 Kualitas Informasi

Menurut Tata Sutabri (2012:33) pada buku Analisis Sistem Informasi, kualitas dari suatu Informasi tergantung dari 3 hal, yaitu informasi harus akurat (*accurate*), tepat waktu (*time lines*) dan relevan (*relevance*).

2.1.6 Kualitas Informasi

Menurut Tata Sutabri (2012:33) pada buku Analisis Sistem Informasi, kualitas dari suatu Informasi tergantung dari 3 hal, yaitu informasi harus akurat (*accurate*), tepat waktu (*time lines*) dan relevan (*relevance*).

2.1.7 Sistem Informasi

Menurut Laudon dan Laudon(2012:15) Sistem informasi merupakan seperangkat komponen yang saling terkait yang mengumpulkan (atau mengambil), memproses, menyimpan, dan mendistribusikan informasi untuk mendukung pengambilan keputusan dan kontrol dalam sebuah organisasi dan menurut Shelly dan Rosenblatt(2012:7) berpendapat bahwa Sistem informasi adalah kombinasi teknologi informasi, orang(people) dan data untuk mendukung kebutuhan bisnis.

2.1.8 Tujuan Sistem Informasi

Menurut Sutabri, Tata (2012 : 47),“Tujuan sistem informasi yaitu untuk menghasilkan produk informasi yang tepat bagi para pemakai akhir. Produk informasi berupa pesan, laporan, formulir, dan gambar grafis, yang dapat disediakan melalui tampilan video, produk kertas, dan multimedia”.

2.1.9 Pembayaran

Pembayaran menurut Hasibuan (2010:117) yaitu: “Berpindahnya hak kepemilikan atas sejumlah uang atau dan dari pembayar kepada penerimanya, baik langsung maupun melalui media jasa-jasa perbankan.”





Menurut UU No. 23 Pasal 1(1999:6) pembayaran mencakup seperangkat aturan, lembaga, dan mekanisme yang digunakan untuk melakukan pemindahtoran dana guna memenuhi suatu kewajiban yang timbul dari suatu kegiatan ekonomi. Sedangkan menurut Chan Kah Sing (2009:108) pembayaran adalah proses penukaran mata uang dengan barang, jasa atau informasi.

III. PEMBAHASAN DAN HASIL

3.1. PEMBAHASAN DAN HASIL

3.1.1 Siklus SDLC

Berikut ini akan diuraikan secara aris besar mengenai tahapan-tahapan pengembangan siklus SDLC pada aplikasi Jangsus berbasis website.

1. Perencanaan

Dalam tahap ini ada beberapa perencanaan yang perlu dibuat antara lain:

A. Feasibility study, yaitu membuat studi kelayakan untuk sistem yang akan dibuat, seperti membuat kajian mengenai bagaimana proses akan berjalan dengan aplikasi yang dikembangkan.

B. Alokasi waktu, yaitu membuat alokasi waktu untuk keseluruhan pembuatan sistem, langkah demi langkah mulai dari perencanaan sampai aplikasi go live. Cakupan (scope), yaitu menentukan batasan ruang lingkup sistem yang akan dibangun, dalam kasus ini yaitu aplikasi Jangsus berbasis website.

C. Perancangan Sistem, yaitu membuat alokasi waktu untuk keseluruhan pembuatan sistem, langkah demi langkah mulai dari perencanaan sampai aplikasi go live. Cakupan (scope), yaitu menentukan batasan ruang lingkup sistem yang akan dibangun, dalam kasus ini yaitu aplikasi Jangsus berbasis website.

2. Analisa

Setelah perencanaan selesai, langkah selanjutnya adalah membuat analisis. Analisis pada tahap ini adalah menganalisis workflow sistem manajemen yang sedang berjalan dan mengidentifikasi apakah workflow telah berjalan sesuai dengan standar. Semua hasil analisis akan didokumentasikan dan dipakai sebagai pedoman saat melakukan desain proses bisnis di langkah ke-3 SDLC.

3. Design

Pada tahapan ini ada dua jenis desain yang dibuat, yakni :

A. Desain Proses Bisnis, Pada langkah ini, akan diuraikan proses bisnis dari aplikasi Jangsus berbasis website dengan rinci, workflow-nya mulai dari login , aktivitas transaksi, melihat laporan, hingga penambahan data.

B. Desain Pemrograman, Desain pemrograman dilakukan dengan membuat desain yang diperlukan untuk pemrograman (penulisan source code program) berdasarkan desain proses bisnis yang telah dibuat.

4. Pengembangan

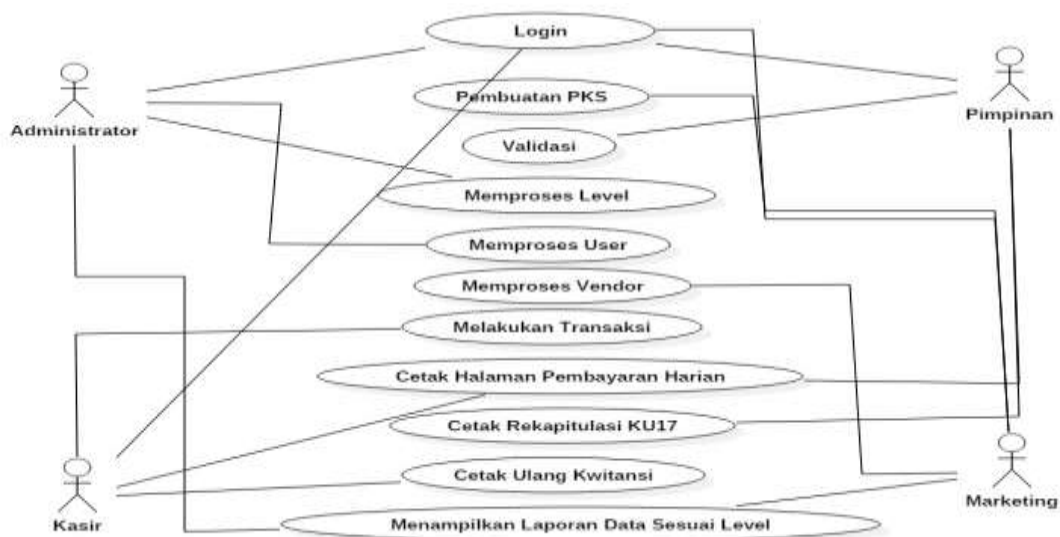
Program-program dalam aplikasi jangsus dikategorikan menjadi 2 kelompok, yaitu application program dan GUI program.

5. Testing



Pada tahap ini dilakukan pengujian program secara keseluruhan dari aplikasi jangsus secara online yang telah dibuat. Adapun testing terhadap program dapat dilakukan dengan 2 metode , yakni white box dan black box.

3.1.2. Use Case Diagram Sistem.

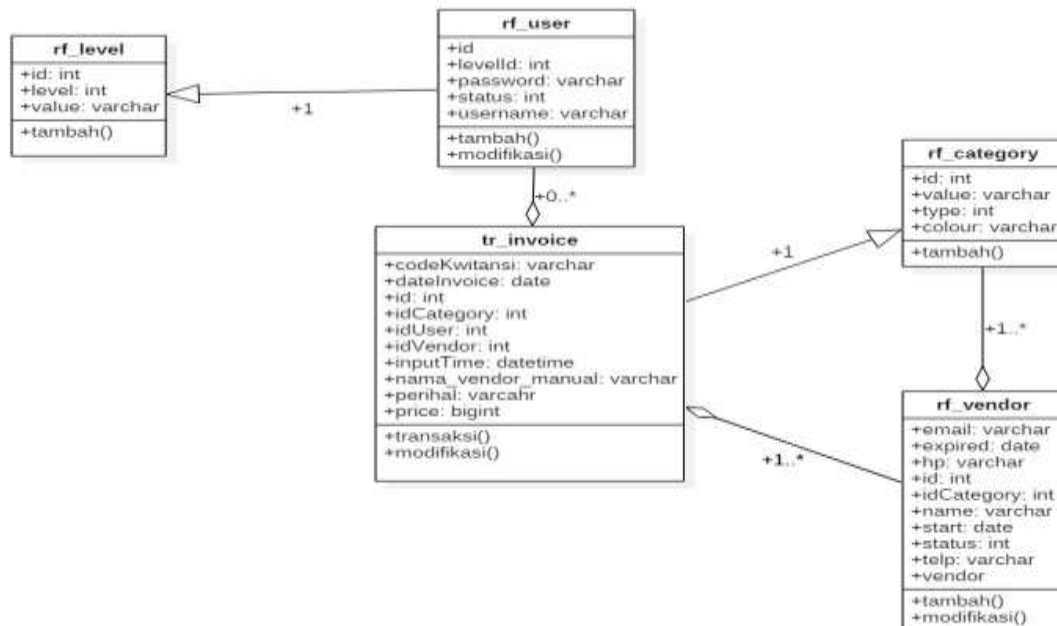


Gambar 1 Class Diagram Sistem

Berdasarkan gambar 1 diatas terlihat sebuah *Use Case Diagram* merupakan gambaran hubungan antara aktor dengan system. Terlihat penjelasan tentang *Diagram* Aplikasi Pembayaran Penunjang Khusus RSPAD Gatot Soebroto.

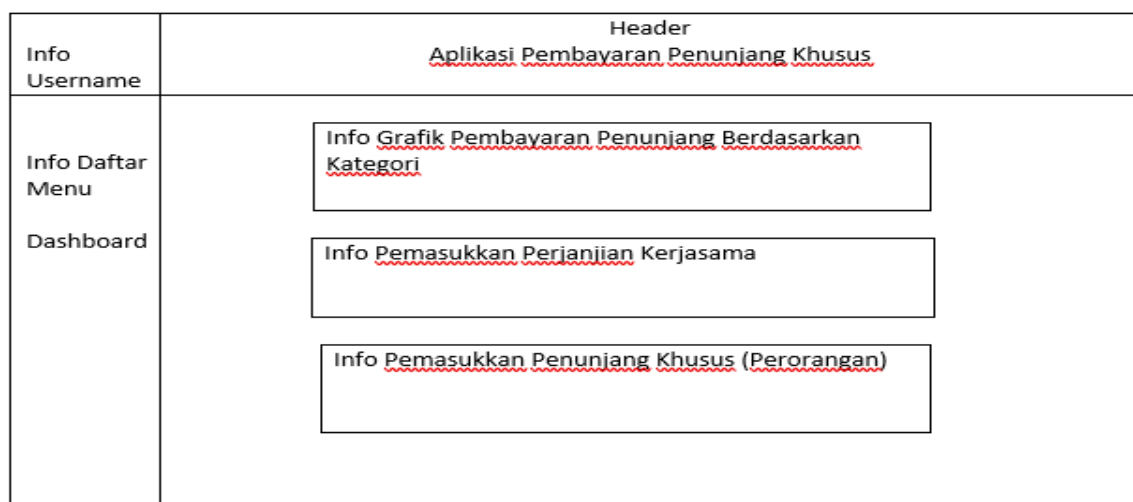
3.1.3. Class Diagram Pimpinan

Berdasarkan gambar 2 diatas bawah terlihat sebuah gambar tabel tr_invoice terhubung dengan tabel rf_user, rf_category dan rf_vendor. Hal ini dimaksudkan agar data dapat ditampilkan pada interface. Sedangkan rf_user terhubung dengan rf_level dimaksudkan agar tiap user dapat terbaca kategori levelnya pada aplikasi.



Gambar 2 Class Diagram Pimpinan

3.1.4 Rancangan Tampilan Dashboard



Gambar 3 Rancangan Tampilan Dashboard

Berdasarkan gambar 3 diatas terlihat sebuah rancangan tampilan *dashboard*, Pada halaman Dashboard, developer merancang tampilan dimana terdapat info keseluruhan terkait grafik pembayaran, info pemasukkan perjanjian Kerjasama dan info pemasukkan penunjang khusus (perorangan). Selain itu,



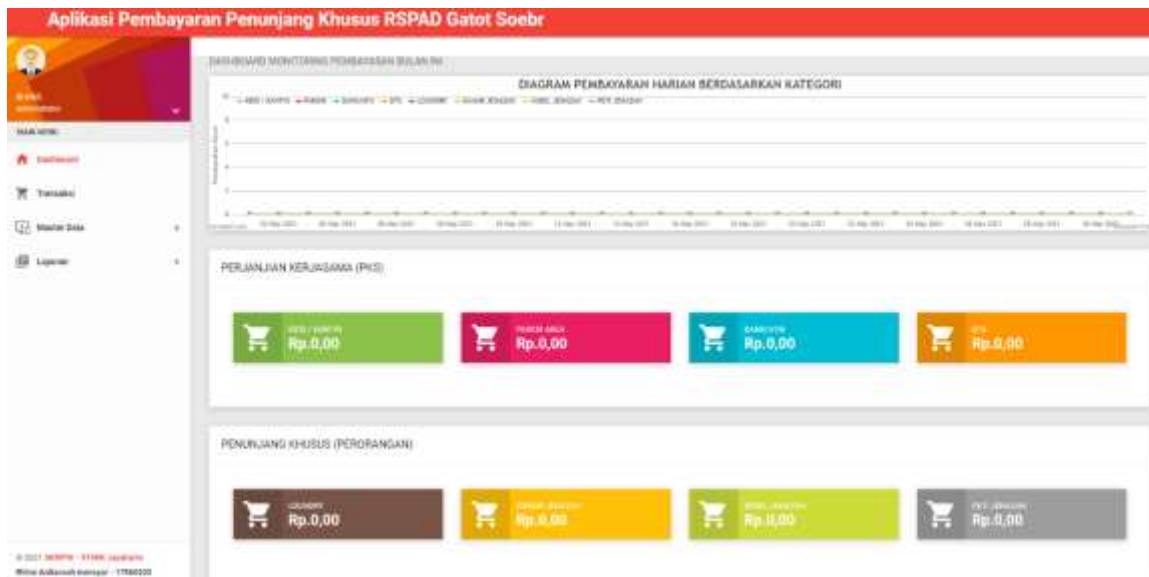
pada setiap halaman otomatis akan menampilkan header, info username, info daftar menu sesuai dengan level.

3.1.5 Layout Login

Gambar 4 *Layout Login*

Berdasarkan gambar 4 diatas merupakan informasi user berhasil login ketika user berhasil melakukan login makan mengakses ke Halaman Dashboard.

3.1.6. Layout Dashboard

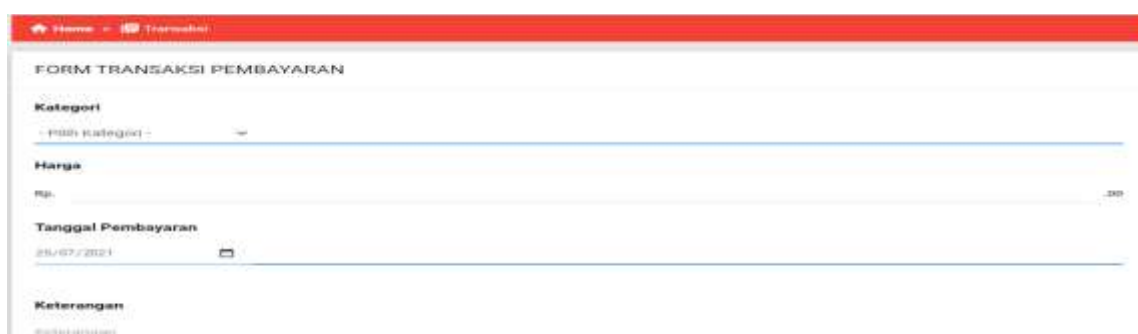


Gambar 5 *Layout Dashboard Admin*



Halaman Dashboard merupakan halaman utama setelah user melakukan login. Halaman ini berisi informasi Diagram Pembayaran Harian Berdasarkan Kategori, dan jumlah pemasukkan tiap kategori. Untuk bagian perjanjian kerjasama (PKS) yakni kegiatan yang dilakukan secara resmi dengan Marketing sebagai pintu pertama kemudian marketing membuat PKS lalu melanjutkan kepada pimpinan agar mendapatkan izin kontrak. Sedangkan penunjang khusus (Perorangan) yakni proses yang dilakukan secara individu yang bisa dilakukan kapanpun tanpa terikat kontrak. Pada gambar 4. merupakan tampilan halaman Dashboard.

3.1.7 Layout Transaksi

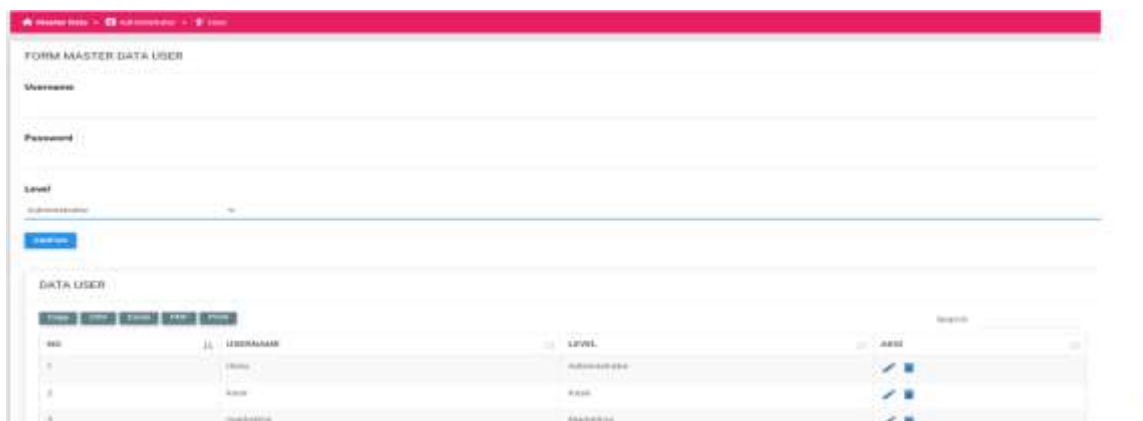


The screenshot shows a web form titled "FORM TRANSAKSI PEMBAYARAN". It has a red header bar with "Home" and "Transaksi" links. The form contains the following fields: "Kategori" with a dropdown menu, "Harga" with a text input and a currency symbol (Rp.), "Tanggal Pembayaran" with a date picker showing "25/07/2021", and "Keterangan" with a text area. There is a "Simpan" button at the bottom right.

Gambar 6 Layout Transaksi

Berdasarkan gambar 6 terdapat *layout dashboard* pengajar. *Layout* ini merupakan tampilan utama setelah aktor berhasil *login* sebagai pengHalaman Transaksi merupakan halaman aktivitas transaksi yang dilakukan oleh kasir. Pada gambar 6 merupakan tampilan halaman Menu Transaksi. Kasir sebagai user dapat mengisi kolom sesuai dengan kebutuhan transaksi. Terdapat kolom-kolom yang dapat diisi, yakni kolom Kategori, kolom Pelanggan, kolom Harga, kolom Tanggal Pembayaran, dan kolom Keterangan. Setelah itu klik "Simpan" maka data akan tersimpan ke database.

3.1.8 Layout User

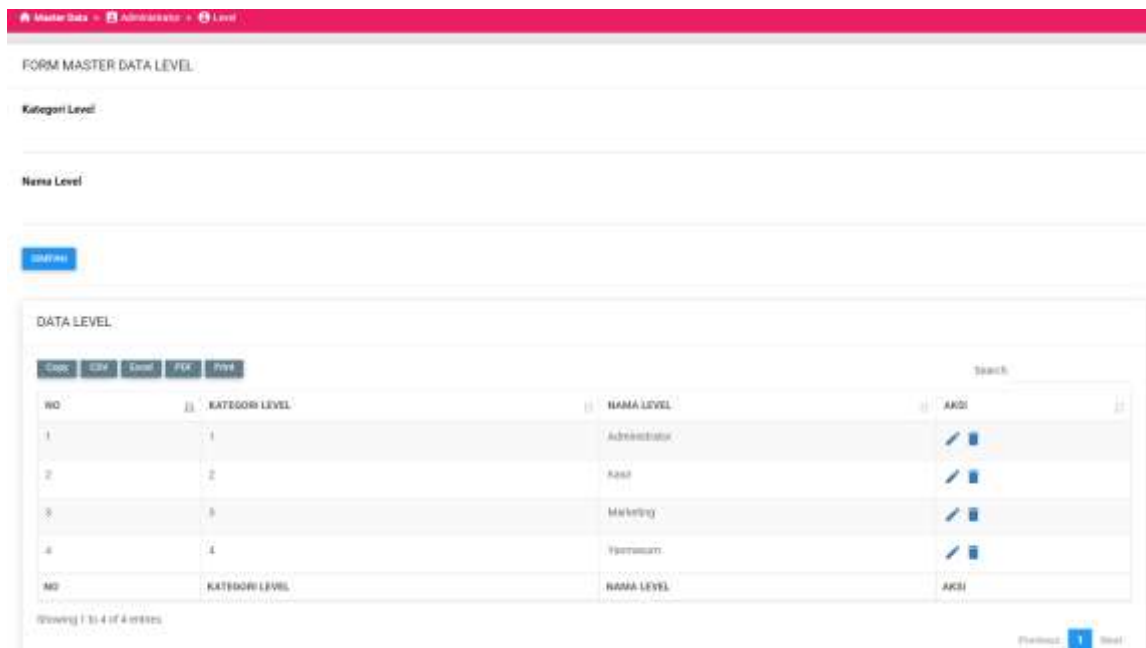


The screenshot shows a web form titled "FORM MASTER DATA USER". It has a red header bar with "Master Data", "Sub Master Data", and "User" links. The form contains the following fields: "Username" with a text input, "Password" with a text input, "Level" with a dropdown menu, and a "Simpan" button. Below the form is a table titled "DATA USER" with columns: "No", "Username", "Level", and "Aksi". The table contains three rows of data: 1. Username: admin, Level: Administrator, Aksi: Edit, Delete; 2. Username: kasir, Level: Kasir, Aksi: Edit, Delete; 3. Username: marketing, Level: Marketing, Aksi: Edit, Delete.

Gambar 7 Layout User

Berdasarkan gambar 7 terdapat layout user, menu user merupakan master data pengguna aplikasi tersebut. Halaman ini yang dapat diakses oleh Administrator untuk menambahkan user baru serta memodifikasi data user. Selain itu, terdapat tabel dan fitur cetak dengan berbagai format

3.1.9 Layout Level

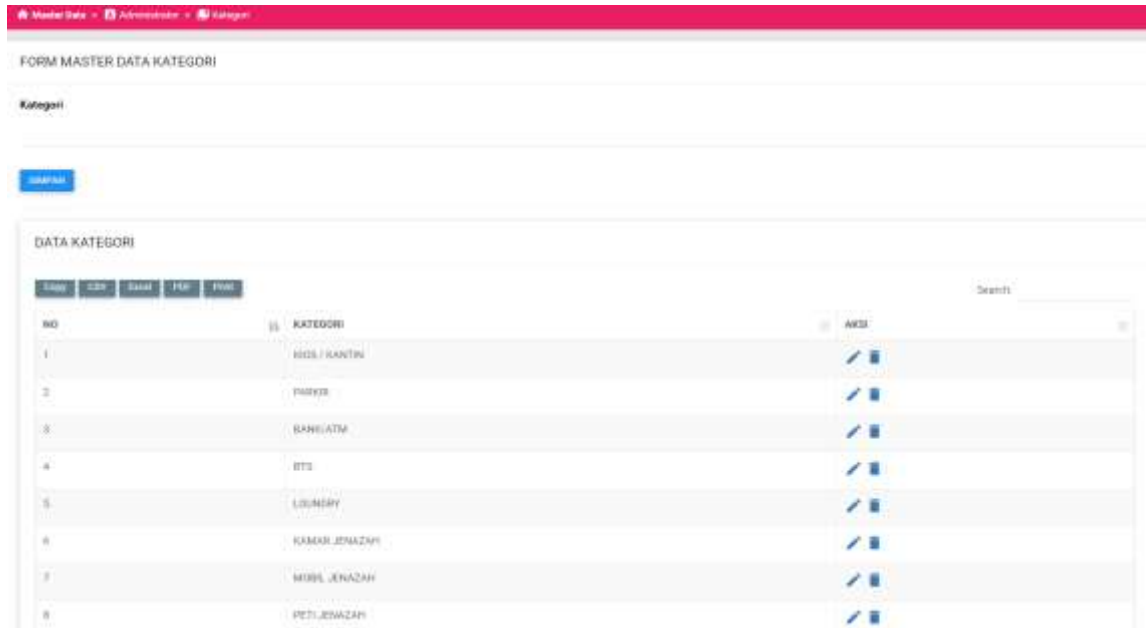


NO	KATEGORI LEVEL	NAMA LEVEL	AKSI
1	1	Administrator	[Edit] [Hapus]
2	2	Asap	[Edit] [Hapus]
3	3	Marketing	[Edit] [Hapus]
4	4	Humascom	[Edit] [Hapus]

Gambar 8 Layout Level

Berdasarkan gambar 8 terdapat *layout level*, Halaman Level merupakan master data dari Level. Untuk halaman ini hanya dapat diakses oleh Administrator. Admin dapat menambahkan level, baru, menghapus data serta memodifikasi data. Selain itu, terdapat tabel dan fitur cetak dengan berbagai format.

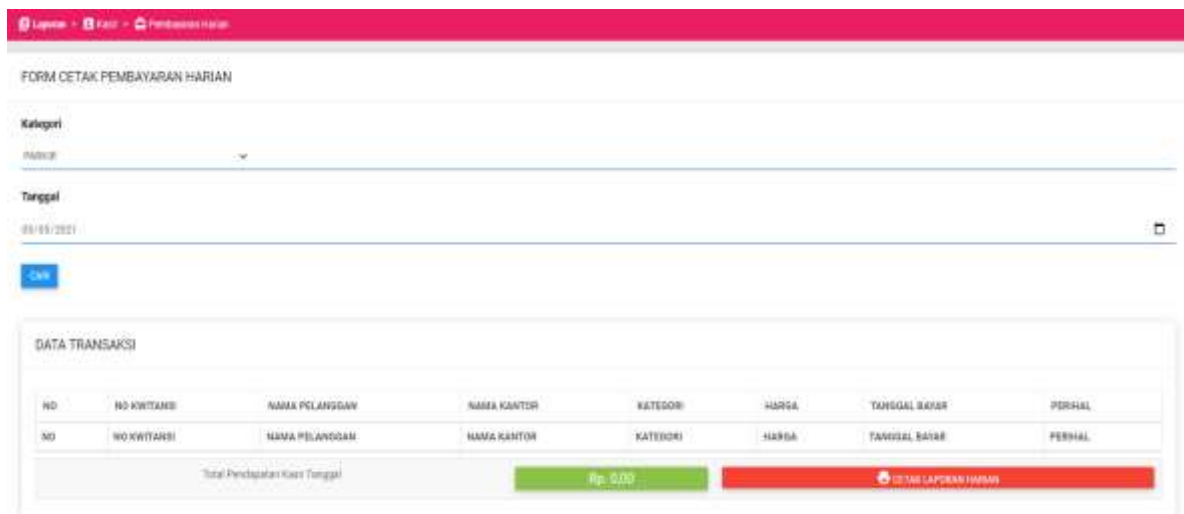
3.1.10 Layout Kategori



Gambar 9 Layout Kategori

Berdasarkan gambar 9 terdapat *layout* kategori. Menu Category merupakan master data dari jenis transaksi. Halaman ini dapat diakses oleh Admin. User dapat menambahkan data, menghapus data, serta memodifikasi data. Terdapat tabel yang dapat mempermudah menemukan sesuai kategori. Selain itu, terdapat fitur cetak dengan berbagai format.

3.1.11. Layout Pembayaran Harian



Gambar 10 Layout Pembayaran Harian



Berdasarkan gambar 10 terdapat *layout* pembayaran harian. Menu Pembayaran Harian merupakan halaman untuk menampilkan laporan secara harian. Halaman ini dapat diakses oleh Kasir dan Pimpinan. User harus mengisi kolom Kategori dan Tanggal untuk mencari. Selain itu, terdapat fitur Cetak laporan yang disediakan oleh developer.

IV. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pembuatan aplikasi ini didesain bersifat responsif menggunakan bootstrap sehingga tampilannya mengikuti ukuran layar yang memudahkan user.
2. Penerapan sistem komputerisasi untuk menggantikan proses manual sangat menunjang terhadap terpenuhinya kebutuhan informasi yang relatif cepat, tepat dan *up to date*.

REFERENSI

- [1] Abdurahman, Hasan dan Asep Ririh Riswaya., 2014, Aplikasi Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bahakti, Jurnal Computech & Bisnis, 8(2), 61-69.
- [2] Asropudin. 2013. Kamus Teknologi Informasi Komunikasi. Bandung: CV Titian Ilmu
- [3] Irawan, Agus & Hasna, Anita & Pahlevi , Reza. (2018). Sistem Informasi Perdagangan Pada PT YOLTAN SARI Menggunakan PHP Berbasis Web, Politeknik Negeri Banjarmasin, Banjarmasin.
- [4] Kepmenkes RI. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1204/MENKES/SK/X/2004 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit. Jakarta 2004
- [5] Laudon, K. & J.P. Laudon. (2010). Management Information System: Managing the Digital Firm, 11th edition. New Jersey: Prentice Hall.
- [6] Laudon, Kenneth C., dan Jane P. Laudon, (2012). Management System: Managing the Digital Firm Twelfth Edition. New Jersey: Prentice Hall
- [7] Mcleod, Raymon. (1995). Sistem Informasi Manajemen. Jakarta: PT. Indeks
- [8] Nana Syaodih Sukmadinata. (2011). Metode Penelitian Pendidikan. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- [9] RSPAD Gatot Subroto <http://rspadgs.net/id>
- [10] Khairul Imam, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Implementasi teknologi realitas augmentasi sebagai media pembelajaran pengenalan hewan pada PAUD, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 102-114. <https://jurnal.amikwidyaloka.ac.id/index.php/awl/article/view/23>
- [11] Ardyansyah Putra Pratama, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Perancangan aplikasi sistem presensi karyawan berbasis web di PT. PWS Reinsurance Broker Indonesia, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 115-128. <https://jurnal.amikwidyaloka.ac.id/index.php/awl/article/view/24>
- [12] Arie Purwanto, Verdi Yasin, Rachmawaty Haroen (2021) Perancangan aplikasi teknologi informasi helpdesk berbasis web pada instalasi rekam medik dan admisi RSCM Jakarta, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 129-145. <https://jurnal.amikwidyaloka.ac.id/index.php/awl/article/view/25>
- [13] Dinda Yadini, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Perancangan sistem pembelajaran daring menggunakan framework codeigniter (ci) di PAUD Flamboyan Jakarta, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN:**





- 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 1, April 2021, halaman 33-42.
<https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/7>
- [14] Muhammad Aulia Rizki, Verdi Yasin, Asih Septia Rini (2021) Perancangan sistem pengendalian kehadiran dan melacak lokasi berbasis web di kantor Notaris P.Suandi Halim dengan metode Waterfall, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 1, April 2021, halaman 43-59. <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/8>
- [15] Muhamad Fikri Paturahman, Verdi Yasin, Rachmawaty Haroen (2021) Rancang bangun aplikasi booking Lapangan Futsal pada Kevin Futsal berbasis Android, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 1, April 2021, halaman 60-74.
<https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/9>
- [16] Dwi Novia Satriana, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Perancangan aplikasi pengelolaan buku induk siswa berbasis web menggunakan model waterfall pada sdn rawamangun 09, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 90-101. **URL Publikasi:** <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/22>
- [17] Khairul Imam, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Implementasi teknologi realitas augmentasi sebagai media pembelajaran pengenalan hewan pada PAUD, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 102-114. **URL Publikasi:** <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/23>
- [18] Ardyansyah Putra Pratama, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Perancangan aplikasi sistem presensi karyawan berbasis web di PT. PWS Reinsurance Broker Indonesia, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 115-128. **URL Publikasi:** <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/24>
- [19] Arie Purwanto, Verdi Yasin, Rachmawaty Haroen (2021) Perancangan aplikasi teknologi informasi helpdesk berbasis web pada instalasi rekam medik dan admisi RSCM Jakarta, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 129-145. **URL Publikasi:** <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/25>
- [20] Nandang Mulyana, Agus Sulistyanto, Verdi Yasin (2021), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET IT BERBASIS WEB PADA PT MANDIRI AXA GENERAL INSURANCE, "Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta", **E-ISSN : 2797-0930 (Online), P-ISSN : 2746-5985 (Print), Volume 1, Nomor 3, Juli 2021, halaman 243-257, DOI: 10.52362/jmijayakarta.v1i3.498** , **URL Publikasi:** <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/498>
- [21] Maulia Usnaini, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTARISASI ASET BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL, "Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta", **E-ISSN : 2797-0930 (Online), P-ISSN : 2746-5985 (Print) Volume 1, Nomor 1, Februari 2021, halaman 36-55, DOI: 10.52362/jmijayakarta.v1i1.415** , **URL Publikasi:** <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/415>
- [22] Putri Setiani, Ifan Junaedi, Anton Zulkarnain Sianipar, Verdi Yasin (2021), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENDUDUK BERBASIS WEBSITE DI RW 010 KELURAHAN KEAGUNGAN KECAMATAN TAMANSARI - Jakarta Barat. "Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta", **E-ISSN : 2797-0930 (Online), P-ISSN : 2746-5985 (Print) Volume 1, Nomor 1, Februari 2021, halaman 20-35, DOI: 10.52362/jmijayakarta.v1i1.414** , **URL Publikasi:** <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/414>





e-ISSN : 2597-3673 (Online) , p-ISSN : 2579-5201 (Printed)

Vol.5, No.2, Desember 2021

Journal of Information System, Informatics and Computing

Website/URL: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom>

Email: jisicom@stmikjayakarta.ac.id , jisicom2017@gmail.com

- [23] Ifan Junaedi, Dimas Abdillah, Verdi Yasin (2020) ANALISIS PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN APLIKASI BUSINESS INTELLIGENCE PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK KEMENTERIAN KEUANGAN RI, “ **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**”, e-ISSN: 2598-8719. p-ISSN: 2598-8700.Vol.4 No.3 (14 Agustus 2020) p88-101
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/249>
- [24] Verdi Yasin (2012) ‘Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek’, Penerbit: Mitra Wacana Media, Jakarta-Indonesia.
- [25] Anis Rohmadi, Verdi Yasin (2020) DESAIN DAN PENERAPAN WEBSITE TATA KELOLA PERCETAKAN PADA CV APICDESIGN KREASINDO JAKARTA DENGAN METODE PROTOTYPING, “**Journal of Information System, Informatics and Computing**”. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No.1, June 22, 2020. Pp.70-85.
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/210>
- [26] Septian Cahyadi, Verdi Yasin, Mohammad Narji, Anton Zulkarnain Sianipar (2020) PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN DAN PENERIMAAN SOAL UJIAN BERBASIS WEB (Studi Kasus: Fakultas Komputer Universitas Bung Karno), “**Journal of Information System, Informatics and Computing**”. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No.1, June 22, 2020. Pp.1-16
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/199>
- [27] Ifan Junaedi, Ndaru Nuswantari, Verdi Yasin (2019) PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALGORITMA C4.5 UNTUK DATA MINING ANALISIS TINGKAT RISIKO KEMATIAN NEONATUM PADA BAYI, “ **Journal of Information System, Informatics and Computing**”. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 3 No.1, February 13, 2019. Pp.29-44.
<http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/203>



DOI: 10.52362/jisicom.v5i2.645

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).