

DIGITALISASI SISTEM PENCATATAN PENERIMAAN KAS ATAS JASA KONSULTASI BEROBAT PADA PRAKTEK UMUM DR. SUSLINA DI LAMPUNG SELATAN

Akni Widiyastuti¹, Cita Melinda Mawardi²

Institut Teknologi Bisnis dan Bahasa Dian Cipta Cendikia

Institut Teknologi Bisnis dan Bahasa Dian Cipta Cendikia

Jl. Cut Nyak Dien No. 65 Durian Payung Palapa Bandar Lampung

E-mail : jd.akni.widiyastuti@gmail.com¹, E-mail citamelindamawardi@gmail.com²

ABSTRAK

Praktek umum dr. Suslina berlokasi di desa Karang Anyar, Kecamatan Jatiagung, Lampung Selatan. Proses pencatatan penerimaan kas di praktek umum dr. Suslina masih dilakukan secara manual sehingga sering terjadi perbedaan data antara pencatatan di buku kas dan jumlah pendapatan aslinya, dalam melakukan perekapan data pendapatan, petugas administrasi harus mengevaluasi ulang pendapatan pada hari sebelumnya sehingga memakan banyak waktu. Penelitian ini menggunakan metode wawancara, pengamatan dan studi pustaka dengan menggunakan pengembangan sistem metode extreme programming (XP) yaitu perencanaan, perancangan, pengkodean, dan pengujian. Sehingga terbentuk sebuah sistem informasi pencatatan penerimaan kas. Hasil dari penelitian ini yaitu aplikasi pencatatan penerimaan kas pada praktek umum dr. Suslina yang dapat meminimalisir terjadinya perbedaan data antara pencatatan di buku kas dan jumlah pendapatan aslinya, memberikan informasi laporan penerimaan kas yang lengkap berisi tanggal transaksi, no. bukti transaksi, keterangan dan detail jumlah pendapatannya.

Kata Kunci: Digitalisasi, Praktek Dokter Umum, Laporan Penerimaan Kas

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Digitalisasi sangatlah memudahkan semua orang dalam melakukan suatu transaksi. Teknologi mempengaruhi sistem penerimaan kas dalam transaksi bisnis. Teknologi yang pesat sangat menunjang perkembangan Sistem Informasi Akuntansi. Sistem Informasi Akuntansi penerimaan kas adalah bagian dari sistem informasi akuntansi yang dibuat untuk mengelola kegiatan penerimaan uang mulai dari penjualan sampai dengan penagihan piutang perusahaan atau penerimaan kas lainnya. Praktek umum dr. Suslina berlokasi di desa Karang Anyar, Kecamatan Jatiagung, Lampung Selatan bertugas sebagai dokter layanan tingkat pertama yang berperan dalam memberikan pencegahan, diagnosis, penanganan awal dan rujukan ke dokter spesialis jika diperlukan. Proses pelayanan yang berjalan di Praktek dr. Suslina berjalan seperti praktek dokter pada umumnya dimana dokter memberikan pelayanan langsung kepada pasien. Petugas administrasi membuat kwitansi setelah pelayanan konsultasi berobat selesai. Kemudian petugas administrasi akan mencatat jumlah pendapatan konsultasi berobat tiap harinya Melalui buku yang ada dan akan merekapnya setiap bulan untuk dilaporkan langsung ke dr. Suslina.

Rata – rata pasien yang berkunjung di praktek umum dr. Suslina setiap harinya yaitu sekitar 20 sampai 40 orang dan proses pencatatan penerimaan kas di praktek umum dr. Suslina masih dilakukan

secara manual sehingga sering terjadi perbedaan data antara

perbedaan data antara pencatatan di buku kas dan jumlah pendapatan aslinya. Permasalahan lainnya yaitu dalam melakukan perekapan data pendapatan konsultasi berobat, petugas administrasi harus mengevaluasi ulang pendapatan pada hari sebelumnya sehingga tidak efektif dan efisien karena memakan banyak waktu. Laporan yang diberikan oleh petugas administrasi ke dr. Suslina juga hanya sebatas laporan jumlah pendapatan saja tidak ada klasifikasi detail seperti tanggal transaksi, nomor bukti transaksi, keterangan dan detail jumlah pendapatan perharinya.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan suatu sistem informasi penerimaan kas yang dapat mencatat transaksi penerimaan kas, dimana sistem dapat dioperasikan oleh petugas administrasi saat pasien melakukan pembayaran konsultasi berobat. Petugas administrasi dapat memasukkan jumlah pembayaran konsultasi berobat pasien di sistem dan sistem akan langsung menyimpannya ke database untuk dapat dilihat kembali dalam bentuk laporan penerimaan kas. Hal inilah yang menjadi alasan peneliti untuk membuat rancangan sistem dengan judul “Digitalisasi Sistem Pencatatan Penerimaan Kas atas Jasa Konsultasi Berobat pada Praktek Umum dr. Suslina di Lampung Selatan”.

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat dirumuskan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah :

- a. Bagaimana membuat sistem informasi pencatatan penerimaan kas atas jasa konsultasi berobat pada praktek umum dr. Suslina

1.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini adalah :

- a. Mendigitalkan pencatatan penerimaan kas atas jasa konsultasi berobat pada praktek umum dr. Suslina.
- b. Meminimalisir terjadinya perbedaan data antara pencatatan di buku kas dan jumlah pendapatan aslinya, karena pencatatan pendapatan dilakukan langsung oleh aplikasi sistem pencatatan penerimaan kas saat pasien melakukan pembayaran.
- c. Informasi pada laporan penerimaan kas menjadi lebih lengkap karena sudah berisi tanggal transaksi, no. bukti transaksi, keterangan dan detail jumlah pendapatan perhari nya.

1.3 Metodologi Penelitian

Pada penelitian ini, dilakukan pengembangan sistem dengan metode *Extreme Programming* (XP) yang memiliki empat tahapan, yaitu *planning*, *design*, *coding* dan *testing*.

Adapun tahap-tahap Metode *Extreme Programming* (XP) antara lain

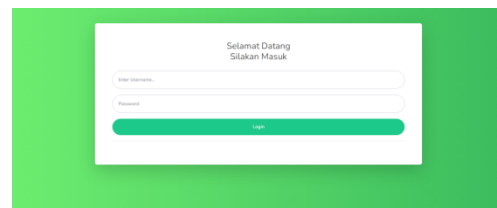
1. *Planning* Pada tahapan ini, peneliti melakukan perencanaan sistem dimulai dengan pemahaman alur sistem pencatatan penerimaan kas, mendefinisikan *output*, fitur yang ada pada aplikasi, fungsi dari aplikasi yang akan dibuat, serta alur pengembangan aplikasi.
2. *Design* Metode Perancangan desain yang dilakukan pada penelitian ini adalah dengan metode UML (*Unified Modelling Language*) yaitu suatu metode dalam pemodelan secara visual yang digunakan sebagai sarana perancangan sistem berorientasi objek terdiri atas pembuatan skenario alur sistem yang akan dibuat, Diagram *Usecase*, *Class Diagram* dan *Activity Diagram*.
3. *Coding* Pengkodean yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *compiler* Sublime Text 3 dan database *MySQL*.
4. *Testing* Tahapan pengujian pada penelitian ini dilakukan dengan metode *blackbox testing*

2. PEMBAHASAN

Hasil penelitian ini yang di lakukan di Praktek Umum dr. Suslina adalah sebuah Sistem Informasi pencatatan penerimaan kas. Sistem informasi pencatatan penerimaan kas di praktek umum dr. Suslina memiliki empat fitur yaitu mengelola data pasien, mengelola data tindakan, mengelola data transaksi penerimaan kas dan mengelola laporan penerimaan kas. Dalam pembuatan sistem informasi ini digunakan beberapa perangkat lunak, yaitu *browser Google Chrome* dan *Mozilla Firefox* sebagai *web browser*, *PHP* sebagai bahasa pemrograman, *xampp* sebagai *web server* dan *MySQL* sebagai database manajemen sistem.

2.1 Tampilan Halaman Login

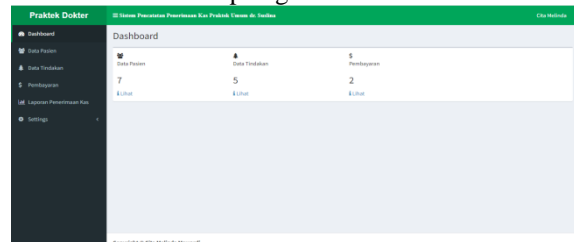
Halaman *login* muncul ketika *user* membuka *website* pencatatan penerimaan kas praktek umum dr. Suslina. Pada form ini, *user* yaitu petugas administrasi dan dokter dapat melakukan *login* dengan menginputkan data *username* dan *password* kemudian klik *login*. Jika *password* dan *username* cocok, maka pengguna akan diarahkan ke halaman berdasarkan hak akses yang dimiliki pengguna. Berikut hasil dari halaman *login* :



Gambar 1. Tampilan Login

2.2 Tampilan Halaman Petugas Administrasi

Halaman *dashboard* petugas administrasi muncul ketika *user* petugas administrasi sukses melakukan *login* dan masuk ke dalam sistem. Pada halaman ini, petugas administrasi dapat mengakses master data yang berisi data pasien dan data tindakan. Menu data pembayaran untuk melakukan *inputan* data penerimaan kas, dan membuka menu laporan untuk melihat laporan penerimaan kas. Berikut hasil dari halaman *dashboard* petugas administrasi :



Gambar 3. Tampilan Menu Data Pasien

2.3 Tampilan Input Data Pasien

Form ini merupakan form tambah data pasien. Petugas administrasi dapat menambahkan data pasien dengan cara memilih menu data data pasien yang otomatis menampilkan data pasien kemudian petugas administrasi dapat memilih tambah data pasien.

Gambar 4. Tampilan Input Data Pasien

2.4 Tampilan Halaman Edit Data Pasien

Form ini merupakan form ubah data pasien. Petugas administrasi dapat mengubah data pasien dengan cara memilih menu data pasien yang otomatis menampilkan data pasien kemudian petugas administrasi dapat memilih edit data pasien yang ingin diubah.

Gambar 5. Tampilan Edit Data Pasien

2.5 Tampilan Hapus Data Pasien

Form ini merupakan form hapus data pasien. Petugas administrasi dapat menghapus data pasien dengan cara memilih menu data pasien yang otomatis menampilkan data pasien kemudian petugas administrasi dapat memilih hapus data pasien yang ingin dihapus.

Gambar 6. Tampilan Hapus Data Pasien

2.6 Tampilan Halaman Menu Data Tindakan

Form ini muncul ketika petugas administrasi menu data tindakan kemudian sistem akan menampilkan data tindakan yang telah di input sebelumnya.

| Id Tindakan | Tindakan | Harga | Aksi |
|-------------|-----------------------------|---------------|--|
| 000001 | Pemeriksaan Darah Sederhana | RP. 25.000,00 | Edit Hapus |
| 000002 | Pemeriksaan Urut Gigi | RP. 25.000,00 | Edit Hapus |
| 000003 | Antibiotik | RP. 25.000,00 | Edit Hapus |
| 000004 | Saluran Darah | RP. 25.000,00 | Edit Hapus |
| 000005 | Antibiotik Sederhana | RP. 25.000,00 | Edit Hapus |

Gambar 7. Tampilan Menu Data Tindakan

2.7 Tampilan Halaman Input Data Tindakan

Form ini merupakan form tambah data tindakan. Petugas administrasi dapat menambahkan data tindakan dengan cara memilih menu data tindakan dan sistem otomatis menampilkan data tindakan kemudian petugas administrasi dapat memilih tambah data tindakan.

Gambar 8. Tampilan Input Data Tindakan

2.8 Tampilan Halaman Edit Data Tindakan

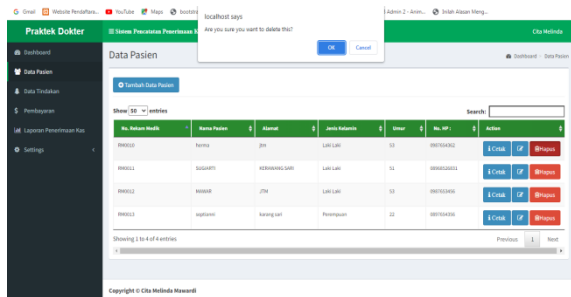
Form ini merupakan form ubah data tindakan. Petugas administrasi dapat mengubah data tindakan dengan cara memilih menu data tindakan dan sistem otomatis menampilkan data tindakan kemudian petugas administrasi dapat memilih data tindakan yang ingin diubah.

Gambar 9. Tampilan Edit Data Tindakan

2.9 Tampilan Hapus Data Tindakan

Form ini merupakan form hapus data tindakan. Petugas administrasi dapat menghapus data tindakan dengan cara memilih menu data tindakan dan sistem otomatis menampilkan data tindakan kemudian

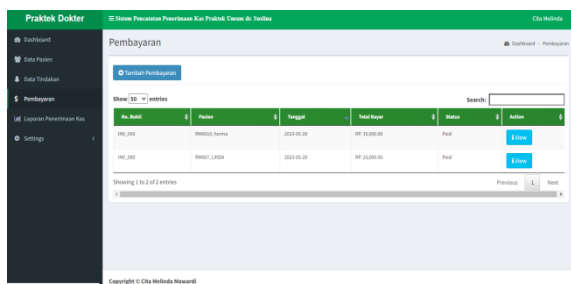
petugas administrasi dapat memilih hapus data tindakan yang ingin dihapus.



Gambar 10. Tampilan Hapus Data Tindakan

2.10 Tampilan Halaman Menu Data Transaksi Penerimaan Kas

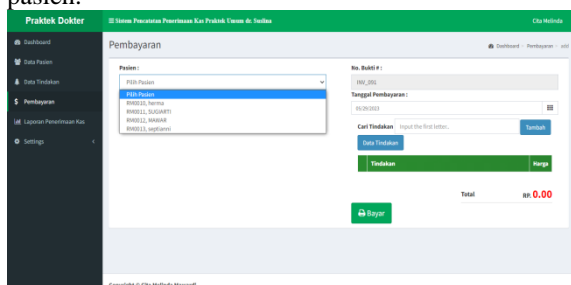
Form ini muncul ketika petugas administrasi memilih menu pembayaran, kemudian sistem akan menampilkan data transaksi penerimaan kas yang telah di input sebelumnya.



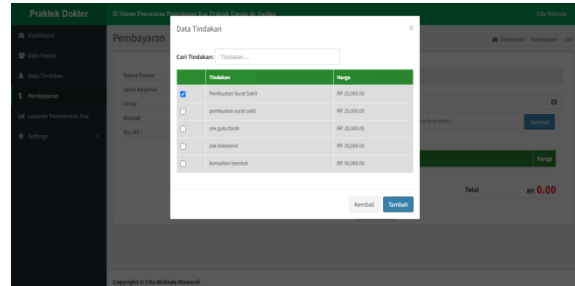
Gambar 11. Tampilan Menu Data Transaksi Penerimaan Kas

2.11 Tampilan Halaman Input Data Transaksi Penerimaan Kas

Form ini dibuka oleh *user* petugas administrasi saat melakukan penginputan data transaksi penerimaan kas di praktek umum dr. Suslina. Petugas administrasi dapat pilih nama pasien yang akan melakukan pembayaran dengan memilih pada kolom pasien, dan memilih tindakan yang dilakukan oleh pasien.



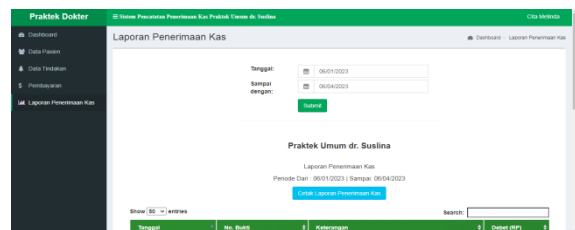
Gambar 12. Tampilan Input Data Transaksi Penerimaan Kas Pilih Data Pasien



Gambar 13. Tampilan Input Data Transaksi Penerimaan Kas Pilih Data Tindakan

2.12 Tampilan Halaman Menu Data Laporan Kertas Kerja Penerimaan Kas

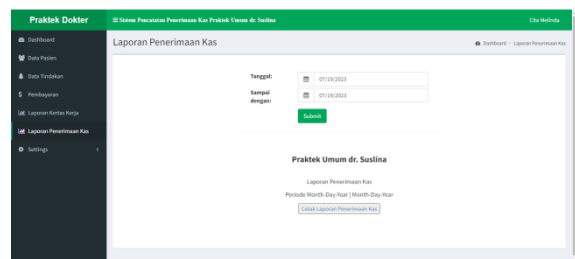
Form ini dapat di akses oleh *user* petugas administrasi dan dokter. Pada halaman ini *user* dapat melihat laporan penerimaan kas pada praktek umum dr. Suslina. *user* bisa memilih laporan berdasarkan periode tanggal yang dipilih dan berdasarkan tindakan yang dilakukan. *User* juga dapat mengunduh berkas pdf nya.



Gambar 14. Tampilan Menu Data Laporan Kertas Kerja Penerimaan Kas

2.13 TAMPILAN HALAMAN MENU DATA LAPORAN PENERIMAAN KAS

Form ini dapat di akses oleh *user* petugas administrasi dan dokter. Pada halaman ini *user* dapat melihat laporan penerimaan kas pada praktek umum dr. Suslina. *user* bisa memilih laporan berdasarkan periode tanggal yang dipilih dan berdasarkan tindakan yang dilakukan. *User* juga dapat mengunduh berkas pdf nya.



Gambar 15. Tampilan Menu Data Laporan Penerimaan Kas

2.14 Tampilan Output Kartu Pasien

Praktek Umum dr. Suslina
KARTU BEROBAT PASIEN

NORM : RM0012

Nama Pasien : Cita Melinda

Jenis Kelamin : Laki Laki

Alamat : Karang Anyar

Umur : 53

No. HP : 0895366724325

Kartu Harap Dibawa Ketika Berobat

Gambar 16. Tampilan Output Kartu Pasien

2.15 Tampilan Output Bukti Transaksi

INVOICE
PRAKTEK UMUM DR. SUSLINA
KARANG ANYAR, LAMPUNG SELATAN

Nama Pasien RM0012, Cita Melinda **No. Bukti** INV_0111
Tanggal 06/02/2023

| Tindakan | Harga |
|--------------------|----------------------|
| konsultasi berobat | RP. 50.000.00 |
| cek kolesterol | RP. 35.000.00 |
| Total | RP. 85.000.00 |

TRIMAKSIH
SEMOGA LEKAS SEMBUH
SALAM SEHAT

Gambar 17. Tampilan Output Bukti Transaksi

2.16 Tampilan Output Laporan Kertas Kerja Penerimaan Kas

Praktek Umum dr. Suslina
Laporan Penerimaan Kas
Periode Dari : 06/01/2023 | Sampai: 06/04/2023

Show **50** entries Search:

| Tanggal | No. Bukti | Keterangan | Debet (RP) |
|---------------|-----------|-----------------------------|-------------------|
| 2023-06-01 | INV_0108 | cek gula darah | 20.000.00 |
| 2023-06-01 | INV_0110 | cek gula darah | 20.000.00 |
| 2023-06-01 | INV_0110 | cek kolesterol | 35.000.00 |
| 2023-06-02 | INV_0111 | konsultasi berobat | 50.000.00 |
| 2023-06-02 | INV_0111 | cek kolesterol | 35.000.00 |
| 2023-06-02 | INV_0112 | Aff Hecting (Lepas Jahitan) | 50.000.00 |
| Jumlah | | | 210.000.00 |

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous **1** Next

Karang Anyar

Petugas Administrasi

Mengetahui,

dr. Suslina S.Ked

Gambar 18. Tampilan Output Kertas Kerja Penerimaan Kas

2.17 Tampilan Output Laporan Penerimaan Kas

Praktek Umum dr. Suslina

Laporan Penerimaan Kas

Periode dari 01/06/2023 sampai 31/06/2023

| Nama Tindakan | Debet (RP) |
|-----------------------------|----------------|
| Pembuatan Surat Sakit | 100.000 |
| Pembuatan Surat Sehat | 100.000 |
| Cek Gula Darah | 80.000 |
| Cek Kolesterol | 140.000 |
| Cek Asam Urat | - |
| Konsultasi Berobat | 250.000 |
| Ganti Perban | 35.000 |
| Aff Hecting (Lepas Jahitan) | 50.000 |
| Jumlah | 755.000 |

Karang Anyar

Petugas Administrasi

Mengetahui,

Gambar 19. Tampilan Output Penerimaan Kas

3. KESIMPULAN

Pada penelitian tentang Digitalisasi sistem pencatatan penerimaan kas atas jasa konsultasi berobat pada praktek umum dr. Suslina di Lampung Selatan.

1. Sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan data MySQL.
2. Aplikasi yang dihasilkan berupa penerimaan kas yang digunakan oleh petugas administrasi untuk pengolahan data penerimaan kasi di Praktek Umum dr. Suslina.
3. Aplikasi dapat memudahkan dalam pembuatan laporan penerimaan kas pada Praktek Umum dr. Suslina.

PUSTAKA

Abdullah, Moch Zawaruddin et al. 2023. "Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Keuangan Dan Anggaran Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Implementation of the Financial and Budget Management Information System for Village-Owned Enterprises (BUMDes)." 10(April 2022): 208–16.

Ardiansyah, D. R. (2021). penerapan metode extreme programming dalam mengembangkan aplikasi pemasukan dan pengeluaran kas berbasis web. *jurnal teknologi informasi* .

Audila, Aghny, Manasse Siahaan, and Sistem Informasi. 2021. "Sistem Informasi Akuntansi Keuangan (Studi Kasus: Cv Ardie Jaya Advertising)." *Pusdansi.org* 1(1): 1–13. <http://pusdansi.org/index.php/pusdansi/article/view/8>.

Andi, Sebri Hesinto, and Agustina Agustina. 2018. "Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Menggunakan Framework Bootstrap (Studi

- Kasus SMP Negeri 6 Prabumulih).” *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)* 7(1): 22–27.
- Fitri, R. (2022). *Pemrograman Basis Data Menggunakan MySQL*. Banjarmasin, Poliban Press.
- Ikatan Akuntan Indonesia (2019). modul level dasar akuntansi keuangan. Jakarta Pusat, IAI (Ikatan Akuntan Indonesia).
- Hidayat, M. (2018). Pengujian Sistem Informasi Pendaftaran Dan Pembayaran Wisuda Online Menggunakan Black Box Testing Dengan Menggunakan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis.
- Riskiono, sampurna dadi. 2018. “sistem informasi pelayanan jasa tour dan travel berbasis web (studi kasus smart tour).” (2).
- Sagita, Tara. 2022. “Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Pada PT Indah Makmur Sentosa.” 2(10): 1–9.
- Shalahudin, R. A. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Indonesia.Bandung, Informatika Bandung
- Sriyadi, Mohamad. 2022. “Implementasi Sistem Informasi Pengeluaran Dan Penerimaan Kas Menggunakan Model Extreme Programming (Studi Kasus UPK Kec. Kramat Kab. Tegal).” *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JASIKA)* 2(2): 46–55.
<http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/jasika46>.
- Suawah, Mario Andrea. 2021. “Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas Dalam Meningkatkan Pengendalian Internal Pada Rumah Sakit GMIM Siloam Sonder.” *Jurnal EMBA* 9(3): 1463–71.
- Sulistiono, H. (2018). *Coding Mudah dengan CodeIgniter, JQuery, Bootstrap, dan Datatable*. Jakarta Pusat, Elex Media Komputindo
- Taryana, Oleh, Suryana M Kom, Pengertian Css, and Cara Menuliskan Css. “Cascading Style Sheet.”
- Faridl, Miftah.(2018). “Fitur Dahsyat Sublime Text3.0.” <https://Medium.Com/>.
<https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>.