



**SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN UANG KAS BERBASIS WEB PADA
PT.SAKTI WIRA SEJAHTERA (S-ONE)**

SKRIPSI

Oleh:

**KGS FAHREZA OKTARINO
2019.21.0066**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2023**



**SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN UANG KAS BERBASIS WEB PADA
PT.SAKTI WIRA SEJAHTERA (S-ONE)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat untuk Menyelesaikan
Pendidikan Program Strata-1
Pada Program Studi Sistem Informasi**

Oleh:

KGS FAHREZA OKTARINO

2019.21.0066

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2023**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI


**Sistem Informasi Pengolahan Uang Kas Berbasis Web
Pada PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE)**

Oleh:

**Kgs Fahreza Oktarino
2019210066**

Palembang, 7 Agustus 2023

Pembimbing I,


Dr. Ahmad Sanmorino, M.Kom
NIK: 2014.01.0901

Pembimbing II,


K. Ghazali, M.Kom
NIK: 1999.01.0009

Menyetujui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng, Ph.D.

NIK: 2022.01.0315

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Pada hari Senin tanggal 17 bulan 07 tahun 2023 telah dilaksanakan ujian sidang skripsi oleh Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

Palembang, 17 Juli 2023

Penguji 1



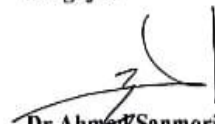
Mariska Putri Pratiwi, S.Si, M.IT
NIK: 2019.01.0278

Penguji 2



Dona Marcellina, S.Kom, M.Kom
NIK: 2018.01.0249

Penguji 3



Dr. Ahmad Sanmorino, M.Kom
NIK: 2014.01.0901

Mengetahui,
Ka. Prodi Sistem Informasi



Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1999.01.0011



**SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (SI)
FASILKOM UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**


Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Kgs Fahreza Oktarino
NPM : 2019210066
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengolahan Uang Kas Berbasis
Web Pada PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE)

Mahasiswa yang namanya tercantum diatas, telah selesai merevisi penulisan
SKRIPSI.

Palembang, 2 Agustus 2023

Penguji 1


Mariska Putri Pratiwi, S.Si, M.IT
NIK: 2019.01.0278

Penguji 2


Dona Marcellina, S.Kom, M.Kom
NIK: 2018.01.0249

Penguji 3


Dr. Ahmad Sanmorino, M.Kom
NIK: 2014.01.0901

Menyetujui,
Ka. Prodi Sistem Informasi


Nining Ariati, M.Kom
NIK: 1999.01.0011

ABSTRAK

Dalam penyediaan jasa cleaning service di perusahaan-perusahaan di Sumatera Selatan khususnya di kota Palembang. Pada PT. Sakti Wira Sejahtera yang tergolong instansi dengan skala menengah masih menggunakan cara yang *konvensional* untuk melakukan pengelolaan transaksi keuangan. Bagian Administrasi mereka merasa kesulitan ketika harus membuat laporan keuangan atau arus kas. Pengelolaan keuangan dalam perusahaan merupakan kunci utama kegiatan operasional perusahaan yang tidak akan terlepas dari kegiatan yang berhubungan dengan kas. Bila pemakaian dana tidak terkontrol akan berakibat kas kosong. Kas perusahaan yang kosong menyebabkan terganggunya semua kegiatan operasional perusahaan. Manajemen arus masuk-keluar dana perusahaan yang terkontrol akan menunjukkan kredibilitas perusahaan yang baik dalam dunia bisnis maka diperlukan sebuah perancangan sistem informasi pengelolaan kas berbasis web dengan tujuan mempercepat proses penyajian laporan secara realtime Membutuhkan waktu yang singkat. Sistem yang dikembangkan berbasis web dengan harapan dapat memudahkan integrasi sistem informasi sebelumnya dan memudahkan proses pemeliharaan sistem karena cukup mengupdate source code pada server maka secara otomatis semua user dapat menggunakan aplikasi yang dikembangkan. Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, penelitian berikut ini membahas rancang bangun Sistem Informasi pengolahan Uang Kas Berbasis Web Pada PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE)

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengolahan Uang Kas Berbasis Website

ABSTRACT

In providing cleaning service services in companies in South Sumatra, especially in the city of Palembang. At PT. Sakti Wira Sejahtera, which is classified as a medium-scale institution, still uses conventional methods to manage financial transactions. Their Administration Section finds it difficult when they have to make financial reports or cash flow. Financial management within the company is the main key to the company's operational activities which cannot be separated from activities related to cash. If the use of funds is not controlled, it will result in empty cash. Empty company cash causes disruption of all company operational activities. Management of controlled cash inflows and outflows of company funds will show good company credibility in the business world, so we need a web-based cash management information system design with the aim of speeding up the process of presenting reports in realtime. Requires a short time. integration of previous information systems and facilitating the system maintenance process because it is enough to update the source code on the server so that all users can automatically use the application being developed. Based on the background that has been described, the following research discusses the design of Web-Based Cash Processing Information Systems at PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE)

Keywords: Information Systems, Website-Based Cash Processing

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur peneliti persembahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena akhirnya penelitian ini bisa terselesaikan dengan baik tepat pada waktunya. Penelitian yang Peneliti buat dengan judul “Sistem Informasi Pengolahan Uang Kas Berbasis Web Pada PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE) dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Sistem Informasi.

Tidak lupa peneliti mengucapkan terima kasih atas bantuan yang diberikan selama penyusunan laporan ini kepada:

1. Bapak Rudi Heriansyah, S.T., M. Eng. Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
2. Ibu Nining Ariati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
3. Bapak Dr.Ahmad Sanmorino,M.Kom selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak K. Ghazali, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II.
5. Ibu Faradillah,M.Kom selaku Dosen Pembimbing Akademik.
6. Bapak Ilham Wahyudi,S.Pd Selaku Direktur di PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE)
7. Semua Staff dan Admin yang ada di PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE)
8. Dosen-dosen yang ada di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri.
9. Kedua orang tua ayah dan ibu yang selalu mendoakan dan memberi dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga pelaksanaan penelitian dapat terlaksana dengan baik.
10. Teman-teman saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan selama penulisan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian laporan ini masih banyak terdapat kekurangan baik materi atau teknik penulisan dan pengalaman serta kemampuan yang dimiliki penulis, akan tetapi semua ini tidak terlepas dari usaha semaksimal mungkin yang penulis lakukan untuk mendapatkan hasil yang sebaik-baiknya. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan laporan ini

sangat diharapkan. Dan semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Peneliti,

Kgs Fahreza Oktarino

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....	iv
SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.3.1 Tujuan Penelitian	3
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Teori Umum.....	5

2.1.1	Sistem	5
2.1.2	Informasi	5
2.1.3	Sistem Informasi.....	6
2.1.4	Pengertian Pengolahan.....	6
2.1.5	Pengertian Uang Kas	7
2.1.6	Website	7
2.1.7	HTML (<i>Hyper TextMarkup Language</i>).....	8
2.1.8	CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>).....	8
2.1.9	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	9
2.1.10	Basis Data (<i>Database</i>).....	9
2.1.11	S QL (<i>Structured Query Language</i>)	1
2.1.12	MySQL (<i>My Structured Query Language</i>).....	10
2.1.13	XAMPP.....	10
2.1.14	Visual Studio Code	11
2.2	Teori Khusus.....	11
2.2.1	Metode <i>Prototype</i>	11
2.2.2	Pengujian <i>Black Box</i>	13
2.2.3	<i>Flowchart</i>	14
2.2.4	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	16
2.2.5	<i>Use Case Diagram</i>	17
2.2.6	<i>Activity Diagram</i>	18
2.2.7	<i>Class Diagram</i>	19
2.3	Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		23

3.1 Tahapan Penelitian.....	23
3.1.1 Identifikasi dan Perumusan Masalah	23
3.1.2 Studi Pustaka.....	24
3.1.3 Metode <i>Prototype</i>	24
3.1.4 Kesimpulan	25
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	25
3.3 Profil PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE)	25
3.4 Visi dan Misi PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE)	26
3.4.1 Visi.....	26
3.4.2 Misi	26
3.5 Struktur Organisasi	28
3.5.1 Deskripsi Struktur Organisasi PT.Sakti Wira Sejahtera (S-ONE) ..	28
3.6 Prosedur pengolahan Uang Kas Yang Berjalan.....	34
3.6.1 <i>Flowchart</i> Pengolahan Uang Kas Yang Berjalan	
3.7 Use Case Diagram	35
3.7.1 Activity Diagram	36
3.7.2 Activity Diagram login	36
3.8 Activity Diagram Input Pemasukan Kas.....	37
3.8.1 Activity Diagram Input Pengeluaran kas.....	37
3.8.2 Activity Diagram Persetujuan Pemasukan Kas	39
3.8.3 Activity Diagram Persetujuan pengeluaran kas.....	44
3.9 Activity Diagram Klarifikasi Data keuangan	44
3.9.1 Activity Diagram Cetak Bukti Pemasukan Kas.....	44
3.9.2 Activity Diagram Cetak Bukti Pengeluaran kas	45

3.9.3	Class Diagram.....	46
3.9.4	Rancangan Tabel Class Diagram.....	46
3.9.5	Perancangan Interface si stem.....	47
3.9.6	Halaman Login	48
3.9.7	Halaman Dashboard.....	51
3.9.8	Menu Input Penerimaan kas	51
3.9.9	Menu Input Pengeluaran Kas	52
3.9.10	Halaman Daftar Hasil Penerimaan Kas	52
3.9.11	Halaman Daftar hasil pengeluarankas	53
3.9.12	Halaman Hasil Laporan Neraca.....	53
3.9.13	Halaman Hasil Laporan Laba/Rugi	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		53
4.1	Analisa Kebutuhan.....	54
4.2	Tahap Implementasi.....	54
4.2.1	Tampilan Halaman Login	54
4.2.2	Tampilan Halaman Dashboard Staff.....	55
4.2.3	Tampilan Halaman Penerimaan Kas Staff.....	55
4.2.4	Tampilan Form Tambah Penerimaan Kas oleh Staff.....	56
4.2.5	Tampilan Form Ubah Data Penerimaan Kas oleh Staff.....	56
4.2.6	Tampilan Form Hapus Data Penerimaan Kas.....	57
4.2.7	Tampilan Form Upload Kwitansi Data Penerimaan kas oleh Staff	57
4.2.8	Tampilan Halaman Pengeluaran Kas Oleh Staff	58
4.3	Tampilan Form Tambah Pengeluaran kas Oleh Staff.....	58
4.3.1	Tampilan Form Ubah Data Pengeluaran Kas Oleh Staff.....	59

4.3.2	Tampilan Form Upload Kwitansi Pengeluaran Kas oleh Staff.....	59
4.3.3	Tampilan Form Upload Kwitansi Pengeluaran Kas oleh Staff.....	60
4.3.4	Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Kas	60
4.3.5	Tampilan Halaman Cetak Laporan Penerimaan	61
4.3.6	Tampilan Halaman Laporan Pengeluaran.....	61
4.3.7	Tampilan Halaman Cetak Laporan Pengeluaran	62
4.3.8	Tampilan Halaman Penerimaan Kas Oleh Manager.....	63
4.3.9	Tampilan Form Validasi Penerimaan Kas Oleh Manager	63
4.4	Tampilan Form Tolak Penerimaan Kas oleh Manager	64
4.4.1	Tampilan Halaman Pengeluaran Kas Oleh Manager.....	64
4.4.2	Tampilan Form Validasi Pengeluaran Kas Oleh Manager	65
4.4.3	Tampilan Form Tolak Pengeluaran Kas Oleh Manager	66
4.4.4	Tahap Pengujian Sistem.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		67
5.1	KESIMPULAN.....	67
5.2	SARAN.....	67
DAFTAR PUSTAKA		68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Flowchart	15
Tabel 2.2	Simbol Use Case Diagram	17
Tabel 2.3	Simbol Activity Diagram	19
Tabel 2.4	Simbol Class Diagram.....	21
Tabel 4.1	Hasil Pengujian Menu Staff	23
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Sistem Menu Manager.....	25
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Sistem Menu Direktur.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Tahapan Penelitian	23
Gambar 3.2	Struktur Organisasi PT. Sakti Wira Sejahtera (S-ONE).....	28
Gambar 3.3	Flowchart Sistem Berjalan	35
Gambar 3.4	Use Case Diagram	38
Gambar 3.5	Activity Diagram Login	39
Gambar 3.6	Activity Diagram Input Pemasukan Kas	40
Gambar 3.7	Activity Diagram Input Pengeluaran Kas	40
Gambar 3.8	Activity Diagram Persetujuan Penerimaan Kas	41
Gambar 3.9	Activity Diagram Persetujuan Pengeluaran Kas	42
Gambar 3.10	Activity Diagram Klarifikasi Data Keuangan.....	43
Gambar 3.11	Activity Diagram Cetak Bukti Pemasukan Kas	44
Gambar 3.12	Activity Diagram Cetak Bukti Pengeluaran Kas	45
Gambar 3.13	Class Diagram.....	45
Gambar 3.14	Tabel Login.....	45
Gambar 3.15	Tabel Dashboard.....	46
Gambar 3.16	Tabel Penerimaan Kas	46
Gambar 3.17	Tabel pengeluaran Kas.....	47
Gambar 3.18	Tabel hasil Penerimaan Kas.....	47
Gambar 3.19	Tabel hasil pengeluaran kas	48
Gambar 3.20	Halaman Login	48
Gambar 3.21	Menu Dashboard	49
Gambar 3.22	Halaman Input Penerimaan kas	49

Gambar 3.23	Halaman Input Pengeluaran kas	50
Gambar 3.24	Halaman Hasil Penerimaan Kas	50
Gambar 3.25	Halaman Daftar Hasil Pengeluaran Kas	51
Gambar 3.26	Halaman Hasil Laporan Neraca	51
Gambar 3.27	Halaman Hasil laporan Laba/Rugi	52
Gambar 4.1	Halaman Login	52
Gambar 4.2	Halaman Dashboard.....	53
Gambar 4.3	Halaman Penerimaan Kas Staff	53
Gambar 4.4	Form Input Data Penerimaan Kas.....	54
Gambar 4.5	Form Ubah Data Penerimaan Kas	54
Gambar 4.6	Form Hapus Data Penerimaan Kas	55
Gambar 4.7	Form Upload Kwitansi Penerimaan Kas	55
Gambar 4.8	Tampilan Halaman Data Pengeluaran Kas Oleh Staff.....	56
Gambar 4.9	Form Tambah Data Pengeluaran Kas	56
Gambar 4.10	Form Ubah Data Pengeluaran Kas.....	57
Gambar 4.11	Form Upload Kwitansi Pengeluaran.....	57
Gambar 4.12	Form Konfirmasi Hapus Data Pengeluaran	58
Gambar 4.13	Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Kas	58
Gambar 4.14	Halaman Cetak Laporan	59
Gambar 4.15	Halaman Laporan Pengeluaran Kas.....	59
Gambar 4.16	Halaman Cetak Laporan Pengeluaran Kas	60
Gambar 4.17	Halaman Penerimaan Kas Oleh Manager	60
Gambar 4.18	Tampilan Form Validasi Penerimaan Kas	61
Gambar 4.19	Form Tolak Data Penerimaan Kas	61

Gambar 4.20	Halaman Pengeluaran Kas	62
Gambar 4.21	Form Validasi Pengeluaran Kas	62
Gambar 4.22	Form Tolak Pengeluaran Kas	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2 Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 3 Surat Pernyataan Tidak Plagiat