

MANUAL PERANGKAT LUNAK

APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

DESA WISATA KAKI LANGIT MANGUNAN

PENCIPTA

Edi Iskandar, S.T., M.Cs.

Sur Yanti, S.E., M.Sc.

Istika Dwi Kusumaningrum, S.K.M., M.M.R.S.

Herdiesel Santoso, S.T., S.Kom., M.Cs.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
1 BAB I DESAIN DATABASE.....	1
1.1 Struktur Tabel Users.....	1
1.2 Struktur Tabel Saldo Awal	1
1.3 Struktur Tabel Jurnal Umum	2
2 BAB II LOGIN DAN PEMBAGIAN HAK AKSES.....	3
3 BAB III HALAMAN DEWAN WEB DESA WISATA KAKILANGIT	4
3.1 Tampilan beranda website Desa Wisata Kakilangit.....	4
4 BAB IV SOURCE CODE.....	17
4.1 Source Code Modul Buku Besar.....	17
4.2 Source Code Modul Laporan Laba Rugi.....	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Tabel users	1
Gambar 1.2 Struktur tabel saldo awal.....	2
Gambar 1.3 Struktur tabel Jurnal Umum.....	2
Gambar 2.1 Tampilan halaman login	3
Gambar 4.1 Source code Modul Buku Besar.....	19
Gambar 4.2 Source code Modul Laporan Laba Rugi	21

BAB I

DESAIN DATABASE

5.1 Struktur Database

Database berbentuk kumpulan data yang berfungsi sebagai tempat mengumpulkan *file*, tabel, atau arsip yang terhubung dan disimpan dalam berbagai media elektronik. Website desa wisata Kakilangit ini dibangun dengan database MySQL yang didalamnya terdiri dari beberapa tabel yaitu tabel users, tabel usermeta, tabel posts, tabel postmeta, tabel comments, tabel commentmeta, tabel terms, tabel terms_taxonomy dan tabel terms_relationships. Implementasi seluruh tabel tersebut akan dijelaskan secara rinci sebagai berikut.

1.1 Struktur Tabel Users

Tabel users merupakan tabel yang berisi data-data dari user yang digunakan untuk login ke website. Data-data yang tersimpan dalam tabel users terdiri dari username, password, email, dan nama yang ditampilkan di halaman admin.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	username	varchar(50)	latin1_general_ci	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2	password	varchar(50)	latin1_general_ci	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3	nama_lengkap	varchar(100)	latin1_general_ci	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4	level	enum('super admin', 'admin', 'user')	latin1_general_ci	No	user			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5	foto	varchar(50)	latin1_general_ci	No	None			Change Drop More

Gambar 1.1 Struktur Tabel users

1.2 Struktur Tabel Saldo Awal

Data-data yang tersimpan dalam tabel saldo awal merupakan data saldo awal yang harus di set awal di SIA desa wisata kaki langit mangunan.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 periode	year(4)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 no_rek	char(10)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 debet	int(11)			No	0			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 kredit	int(11)			No	0			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 tgl_insert	date			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6 username	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 1.2 Struktur tabel saldo awal

1.3 Struktur Tabel Jurnal Umum

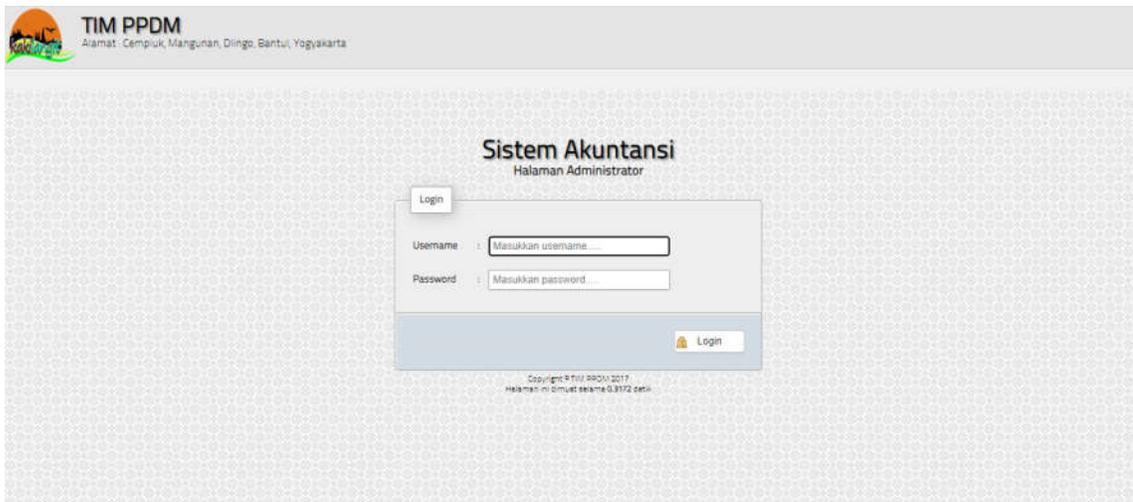
Tabel jurnal umum berisi semua data atau informasi jurnal umum di Sistem Informasi Akuntansi Desa Wisata Kakilangit.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 no_jurnal	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 tgl_jurnal	date			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 ket	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 no_bukti	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 no_rek	char(10)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6 debet	int(11)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7 kredit	int(11)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	8 username	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	9 tgl_insert	datetime			No	None			Change Drop More

Gambar 1.3 Struktur tabel Jurnal Umum

BAB II LOGIN DAN PEMBAGIAN HAK AKSES

Proses login merupakan tahapan awal untuk user masuk pada halaman manajemen sistem yang telah dibangun. Untuk dapat menggunakan sistem sesuai dengan hak akses masing-masing, maka pengguna harus melakukan login terlebih dahulu. Halaman login system informasi desa wisata kaki langit dapat diakses melalui : <https://akuntansi.dewikakilangit.com/>. Tampilan pertama sekaligus form login yang akan muncul, seperti terlihat pada Gambar 2.1. Keluaran dari fungsi login adalah session yang digunakan sebagai hak akses untuk setiap user. Sehingga user yang tidak memiliki hak akses suatu halaman tidak akan bisa membuka halaman yang tidak menjadi hak aksesnya.



Gambar 2.1 Tampilan halaman login

BAB III

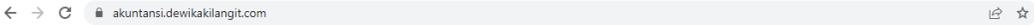
HALAMAN DEWAN WEB DESA WISATA KAKI LANGIT

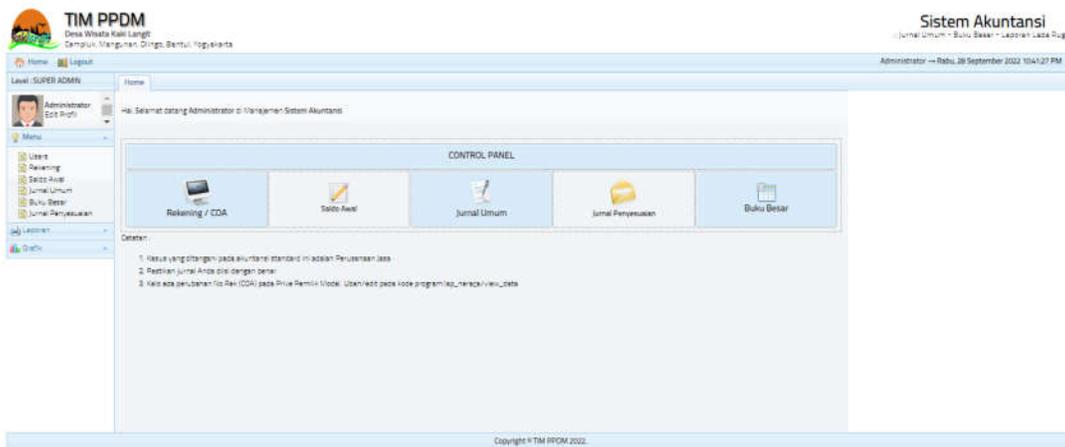
3.1 Tampilan beranda website Desa Wisata Kakilangit

Halaman utama website Desa Wisata Kakilangit dapat diakses melalui *url* berikut ini : <https://dewikakilangit.com/>. Halaman utama menampilkan informasi singkat sebagai pengenalan terkait Desa Wisata Kakilangit. Website Desa Wisata Kakilangit ini dapat diakses tanpa perlu proses login atau autentikasi.

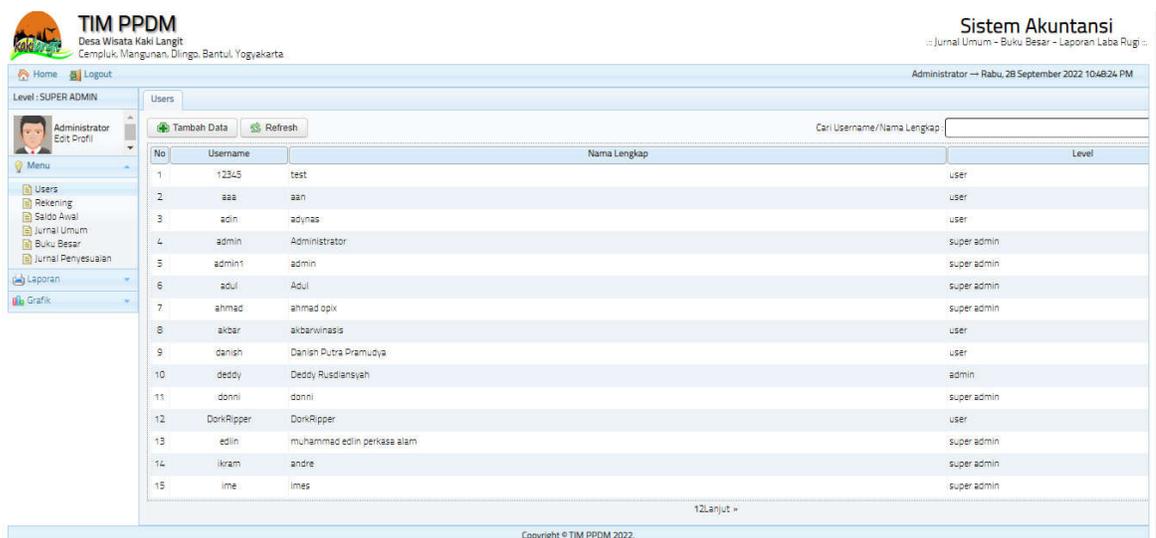
1. Login

Sebelum memasuki halaman web, anda diharuskan melakukan login terlebih dahulu. Untuk melakukannya ikuti langkah berikut:

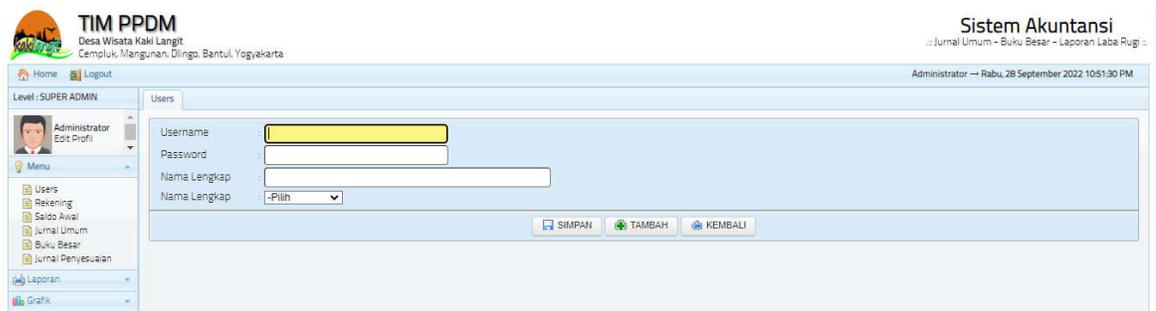
- a. Buka aplikasi browser yang ada pada komputer anda.
 - b. Ketikkan alamat url <https://akuntansi.dewikakilangit.com/> pada baris alamat (address bar).
- 
- The image shows a browser address bar with the URL <https://akuntansi.dewikakilangit.com> entered. The address bar includes navigation icons (back, forward, refresh) on the left and share and star icons on the right.
- c. Tekan tombol enter, maka form login untuk mengakses halaman web akan tampil. Setelah tampil form login, isikan username dan password.
 - d. Jika tidak ada kesalahan pada username / password yang anda isikan pada Form login, maka secara otomatis anda akan diarahkan ke halaman utama.



2. Users



- a. Untuk menambahkan data klik tambah data, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini. Masukkan data yang akan ditambahkan, jangan lupa simpan data yang baru.

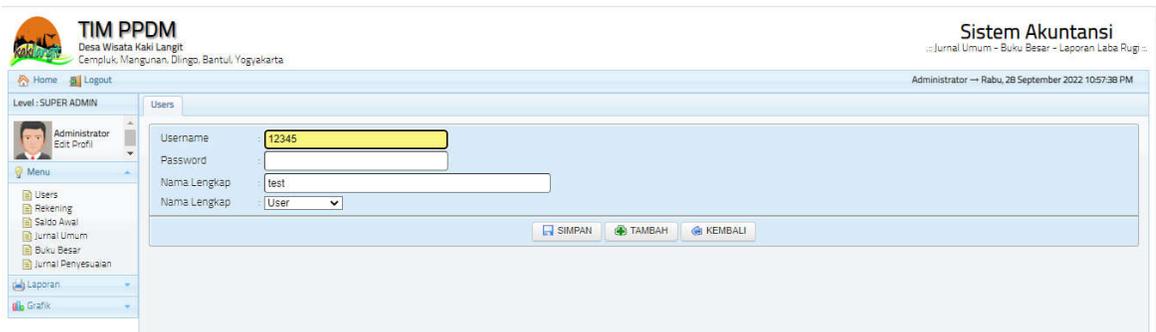


b. Mengubah data users.

- 1) Untuk mengubah data users, pilih data terlebih dahulu. Data yang dipilih ditandai dengan baris data terblok seperti gambar di bawah ini.



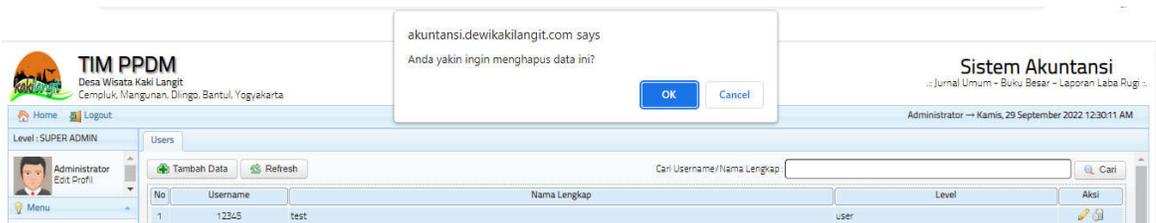
- 2) Setelah data dipilih, klik ikon pensil pada data tersebut maka akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini.



- 3) Jika data sudah diubah, tekan simpan maka data akan berubah.

c. Menghapus data users.

Untuk menghapus data pilih salah satu data, klik pada ikon hapus. Lalu akan muncul dialog seperti gambar berikut klik OK. Data akan terhapus.



3. Rekening

Untuk menampilkan rekening klik pada menu Rekening.

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi

Administrator -- Rabu, 28 September 2022 11:23:28 PM

Level: SUPER ADMIN

Rekening

Tambah Data Refresh

Cari Perihal: Cari

No	No Rekening	Nama Rekening	Aksi
1	1121	Piutang	
2	1131	Surat Berharga (Saham)	
3	1211	Perengkapan Kantor	
4	1212	sdscs	
5	1221	Tes	
6	1311	Persekot Asuransi	
7	1411	Gedung	
8	1421	Akumulasi Penyusutan Gedung	
9	1511	Peralatan Kantor	
10	1512	Akumulasi Penyusutan Peralatan Kantor	
11	1521	Peralatan Studio	
12	1522	Akumulasi Penyusutan Peralatan Studio	
13	2111	Utang	
14	2121	Utang Lain-lain	
15	2131	Utang Bank	

12Lanjut >

a. Tambah data rekening.

Untuk menambah rekening klik tambah data. Lalu pilih rekening induk dan no rekening dan nama rekening lalu klik simpan.

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi

Administrator -- Rabu, 28 September 2022 11:25:05 PM

Level: SUPER ADMIN

Rekening

Rek Induk : -PILIH-

No Rek :

Nama Rekening :

SIMPAN TAMBAH KEMBALI

b. Mengedit dan Menghapus data

- Mengedit data rekening dapat dilakukan dengan cara klik salah satu data yang akan kita edit lalu klik pada ikon pensil, ubah data yang diperlukan lalu klik simpan.

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi

Administrator -- Kamis, 29 September 2022 12:26:03 AM

Level: SUPER ADMIN

Rekening

Rek Induk : -PILIH-

No Rek : 1121

Nama Rekening : Piutang

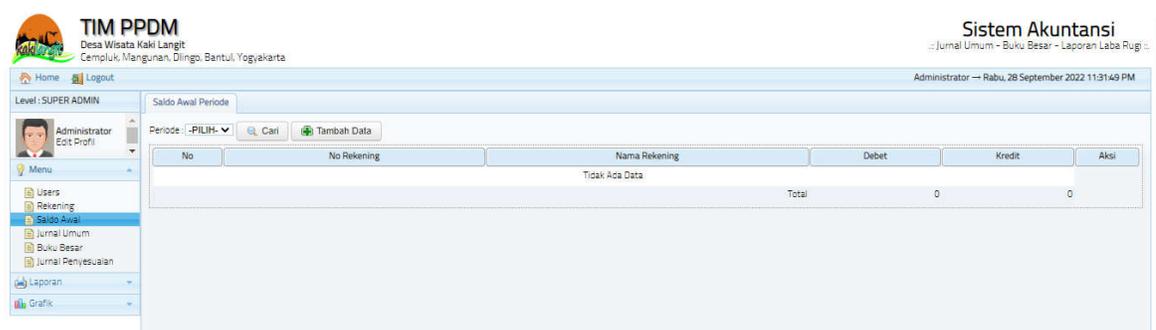
SIMPAN TAMBAH KEMBALI

- Menghapus data rekening dengan cara klik ikon hapus, lalu akan muncul dialog seperti berikut. Lalu klik OK untuk menghapus.



4. Saldo Awal

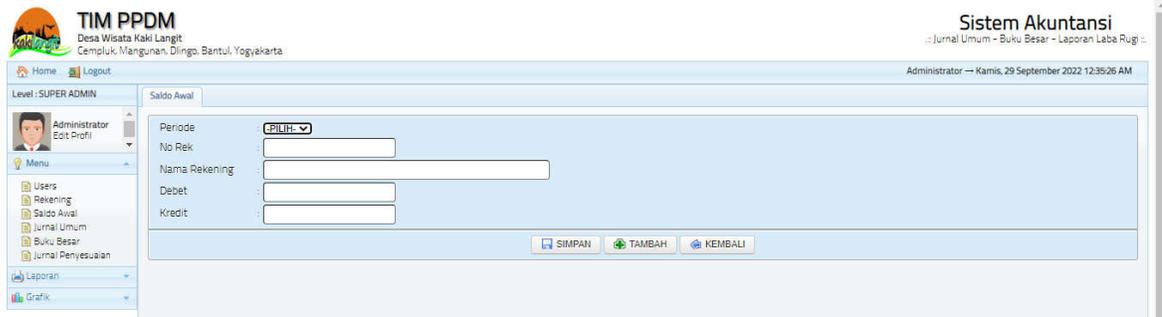
- Tampilan menu saldo awal.



- Pilih salah satu periode, lalu klik cari. Berikut adalah tampilan dari periode 2022.

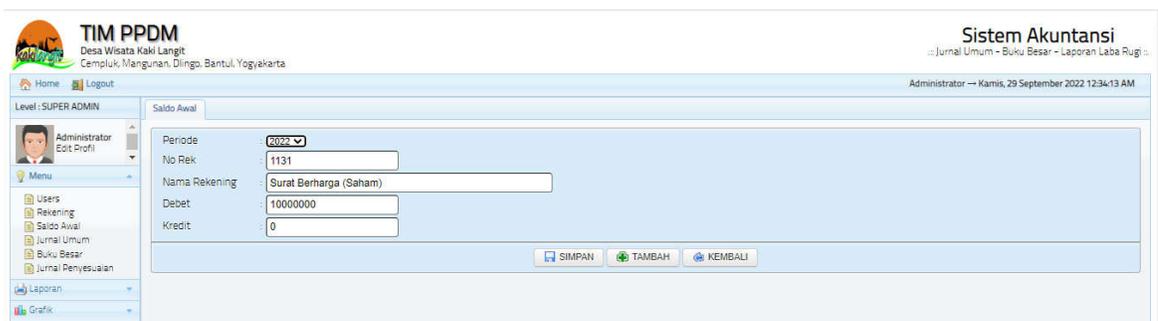
No	No Rekening	Nama Rekening	Debet	Kredit	Aksi
1	1131	Surat Berharga (Saham)	10,000,000	0	
2	1211	Perlengkapan Kantor	41,300,000	0	
3	1221	Tes	96,150,000	0	
4	1311	Persekot Asuransi	10,000,000	0	
5	1411	Gedung	1,000,000,000	0	
6	1421	Akumulasi Penyusutan Gedung	0	0	
7	1511	Peralatan Kantor	115,000,000	0	
8	1512	Akumulasi Penyusutan Peralatan Kantor	0	0	
9	1521	Peralatan Studio	480,000,000	0	
10	1522	Akumulasi Penyusutan Peralatan Studio	0	0	
11	2111	Utang	0	12,050,000	
12	2121	Utang Lain-lain	0	25,000,568	
13	2131	Utang Bank	0	0	
14	2211	Modal Usaha	0	1,363,000,000	
15	2311	Pendapatan	0	457,600,000	
16	2321	Pendapatan Bunga	0	350,000	

- Untuk menambah data di saldo awal klik tambah data, jika sudah diisi semua klik simpan.



d. Mengedit dan Menghapus Saldo Awal

- Mengedit data saldo awal dapat dilakukan dengan cara klik salah satu data yang akan kita edit lalu klik pada ikon pensil, ubah data yang diperlukan lalu klik simpan.



- Menghapus data saldo awal dengan cara klik ikon hapus, lalu akan muncul dialog seperti berikut. Lalu klik OK untuk menghapus.



5. Jurnal Umum

a. Tampilan Jurnal Umum

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi

Administrator -- Rabu, 28 September 2022 11:55:18 PM

Level: SUPER ADMIN

Jurnal Umum

Tambah Data Refresh

Cari No Jurnal/No Rek: Cari

No	No Jurnal	Tanggal	No Bukti	No Rek	Nama Rek	Debet	Kredit	Aksi
1	121600112	29 Desember 2022	009910	1121	Piutang	600	0	
2	121600112	29 Desember 2022	009910	1511	Peralatan Kantor	0	6.000	
3	121600112	29 Desember 2022	009910	2111	Utang	0	12	
4	121600112	29 Desember 2022	009910	1111		0	11	
5	121600111	21 Desember 2022	000242	100.000		250.000	250.000	
6	121600111	21 Desember 2022	000242	100.100		250.000	250.000	
7	121600110	17 Desember 2022	123	30001		2.000.000	0	
8	121600109	12 Desember 2022	0002	11111111		22	22	
9	121600108	12 Desember 2022	12	100.110		0	20.000	
10	121600108	12 Desember 2022	12	11111111		20.000	0	
11	121600107	11 Desember 2022	55555	100.110		5.000.000	0	
12	121600106	09 Desember 2022	2222	11111111		1.000.000	0	
13	121600105	09 Desember 2022	1111	30001		0	1.000.000	
14	121600104	09 Desember 2022	123	30001		2.000.000	0	
15	121600103	09 Desember 2022	1242016001	100.112		1.000.000	1.000.000	
Jumlah						11.520.622	2.526.045	

b. Mengedit dan Menghapus data Jurnal Umum

- Mengedit data jurnal umum dapat dilakukan dengan cara klik salah satu data yang akan kita edit lalu klik pada ikon pensil, ubah data yang diperlukan lalu klik simpan.

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi

Administrator -- Kamis, 29 September 2022 12:36:52 AM

Level: SUPER ADMIN

Jurnal Umum

No Bukti : 009910

No Jurnal : 121600112

Keterangan : rtrhrtrhrth

Tanggal : 29-12-2022

No Rek: Nama Rekening: Debet: Kredit:

No	#Rek	Nama Rek	Debet	Kredit	Hapus
1	1111		0	0	11
2	1121	Piutang	600	0	
3	1511	Peralatan Kantor	0	6.000	
4	2111	Utang	0	12	
Saldo			600	6.023	

- Menghapus data jurnal umum dengan cara klik ikon hapus, lalu akan muncul dialog seperti berikut. Lalu klik OK untuk menghapus.

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi

Administrator -- Kamis, 29 September 2022 12:37:27 AM

Level: SUPER ADMIN

Jurnal Umum

Tambah Data Refresh

Cari No Jurnal/No Rek: Cari

akuntansi.dewikakilangit.com says

Anda yakin ingin menghapus nomor jurnal ini?

No	No Jurnal	Tanggal	No Bukti	No Rek	Nama Rek	Debet	Kredit	Aksi
1	121600112	29 Desember 2022	009910	1121	Piutang	600	0	

6. Buku Besar

a. Tampilan buku besar

The screenshot shows the 'Buku Besar' (General Ledger) screen in the TIM PPDM Sistem Akuntansi. The interface includes a header with the system name and user information, a sidebar menu, and a main content area with a search bar and a table for account entries.

No Jurnal	Tanggal	No Bukti	Keterangan	No Rek	Nama Rek	Debet	Kredit	Saldo
Saldo Awal Tahun 2021								
						0	0	0

b. Pilih No Rek lalu klik cari.

The screenshot shows the 'Buku Besar' (General Ledger) screen in the TIM PPDM Sistem Akuntansi. The interface includes a header with the system name and user information, a sidebar menu, and a main content area with a search bar and a table for account entries.

No Jurnal	Tanggal	No Bukti	Keterangan	No Rek	Nama Rek	Debet	Kredit	Saldo
Saldo Awal Tahun 2021								
						0	0	0
071700113	05 Juli 2022	32213123	dgggg	1121	Piutang	1.111.111	1	1.111.110
081700113	20 Agustus 2022	098980	jhjkhkj	1121	Piutang	1.000.000	1.000.000	1.111.110
091700113	06 September 2022	123	adasdasda	1121	Piutang	100.000	11.111	1.199.999
121600112	29 Desember 2022	009910	rtbrtrth	1121	Piutang	600	0	1.200.599

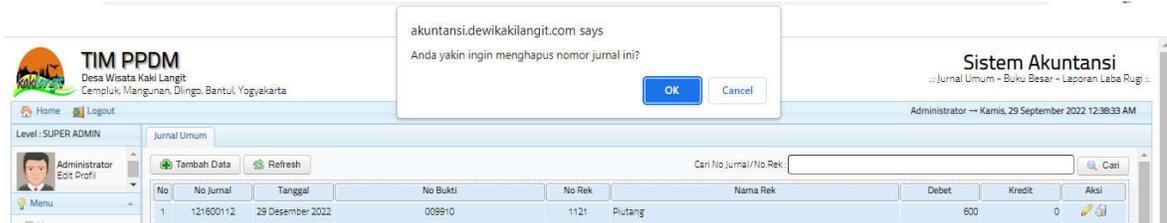
c. Mengedit dan Menghapus data pada Buku Besar.

- Mengedit data buku besar dapat dilakukan dengan cara klik salah satu data yang akan kita edit lalu klik pada ikon pensil, ubah data yang diperlukan lalu klik simpan.

The screenshot shows the 'Jurnal Umum' (General Journal) screen in the TIM PPDM Sistem Akuntansi. The interface includes a header with the system name and user information, a sidebar menu, and a main content area with a search bar and a table for journal entries.

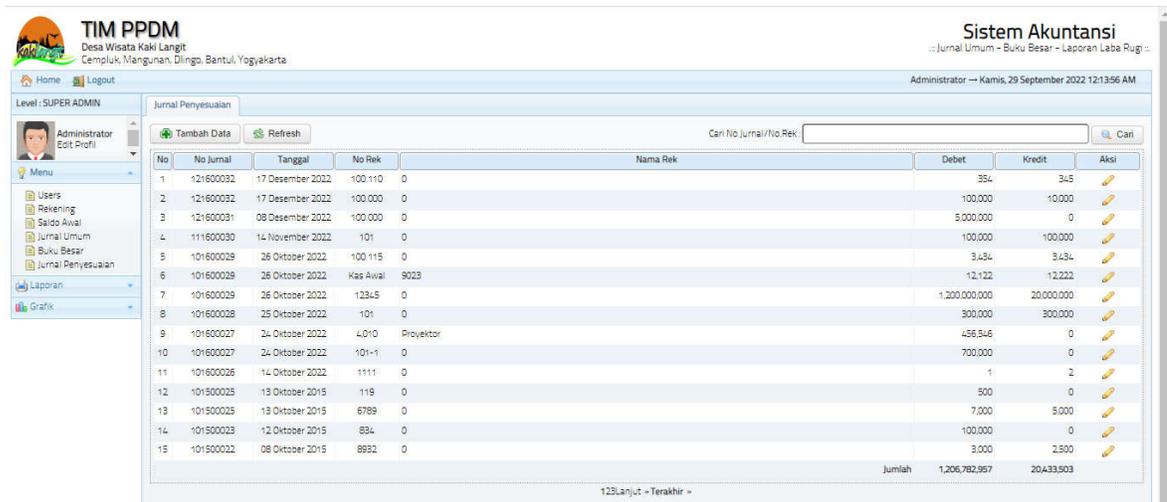
No	#Rek	Nama Rek	Debet	Kredit	Hapus
1	1111	0	0	11	
2	1121	Piutang	600	0	
3	1511	Perawatan Kantor	0	6.000	
4	2111	Utang	0	12	
Saldo			600	6.023	

- Menghapus data jurnal umum dengan cara klik ikon hapus, lalu akan muncul dialog seperti berikut. Lalu klik OK untuk menghapus.



7. Jurnal Penyesuaian

a. Tampilan menu Jurnal Penyesuaian



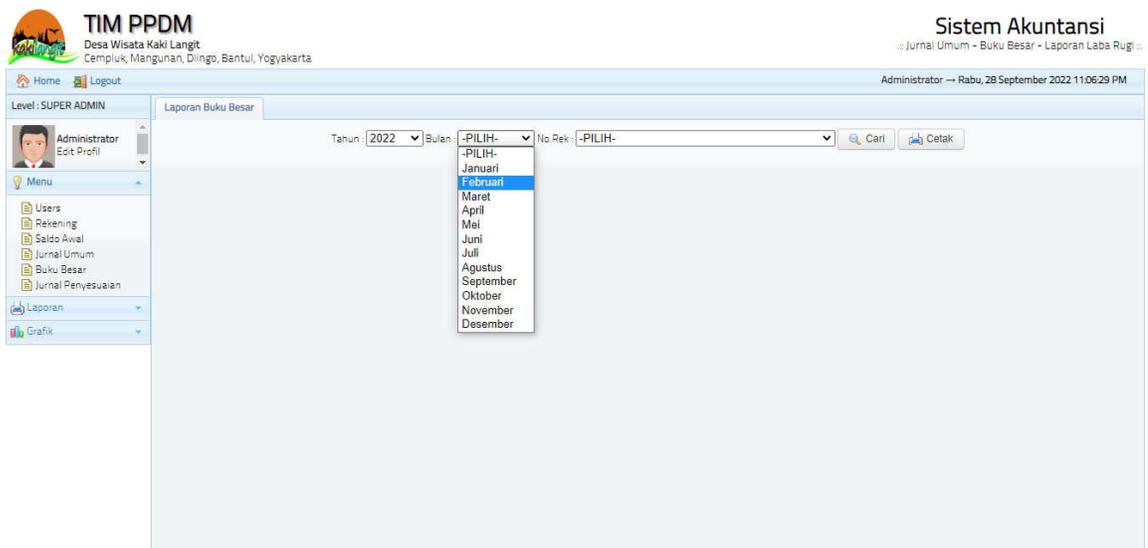
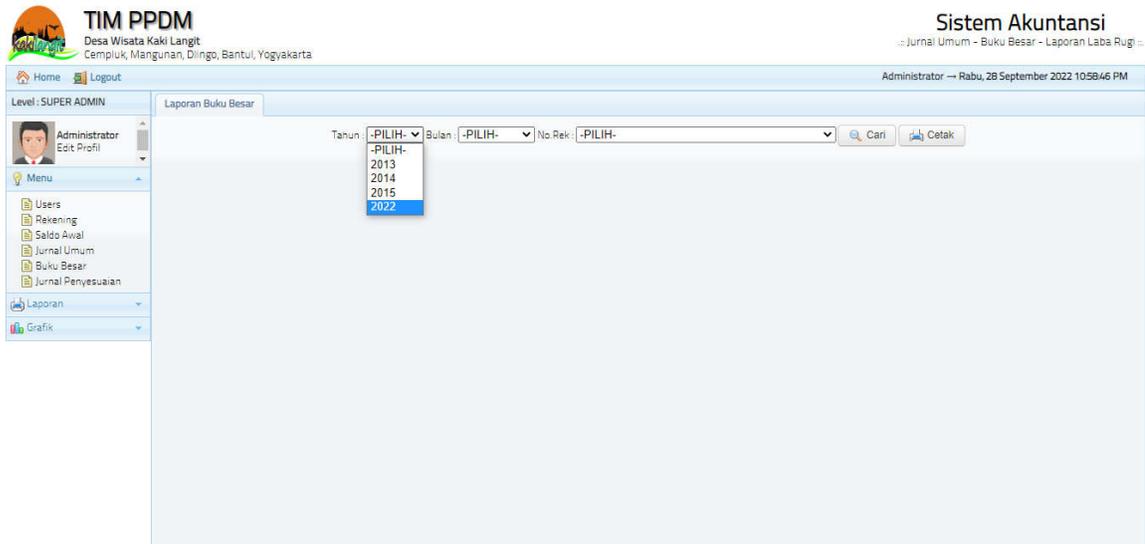
b. Mengedit data jurnal penyesuaian dapat dilakukan dengan cara klik salah satu data yang akan kita edit lalu klik pada ikon pensil, ubah data yang diperlukan lalu klik simpan.



Untuk melihat data Laporan, ketuk menu "Laporan". Adapun daftar laporan yang terlampir yakni "Buku Besar", "Neraca Saldo", "Neraca lajur", "Laba Rugi", "Neraca". Pilih daftar laporan yang ingin dicari sesuai kebutuhan.

Laporan Buku Besar

Klik Buku Besar -> Pilih Tahun -> Pilih Bulan -> Pilih No. Rek -> Cari Data -> Loading Data -> Hasil Pencarian.



TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
..: Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi ..

Administrator → Rabu, 28 September 2022 11:07:05 PM

Home Logout

Level: SUPER ADMIN

Laporan Buku Besar

Tahun: 2022 Bulan: Februari No Rek: [PILIH-]

[Cari] [Cetak]

- PILIH-
- PILIH-
- 1121 | Piutang
- 1131 | Surat Berharga (Saham)
- 1211 | Perlengkapan Kantor
- 1212 | sdsds
- 1221 | Tes
- 1311 | Persekot Asuransi
- 1411 | Gedung
- 1421 | Akumulasi Penyusutan Gedung
- 1511 | Peralatan Kantor
- 1512 | Akumulasi Penyusutan Peralatan Kantor
- 1521 | Peralatan Studio
- 1522 | Akumulasi Penyusutan Peralatan Studio
- 2111 | Utang
- 2121 | Utang Lain-lain
- 2131 | Utang Bank
- 2211 | Modal Usaha
- 2311 | Pendapatan**
- 2321 | Pendapatan Bunga
- 2331 | Pendapatan Sewa

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
..: Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi ..

Administrator → Rabu, 28 September 2022 11:07:36 PM

Home Logout

Level: SUPER ADMIN

Laporan Buku Besar

Tahun: 2022 Bulan: Februari No Rek: 2311 | Pendapatan

[Cari] [Cetak]

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi ..

Home Logout Administrator → Rabu, 28 September 2022 11:08:11 PM

Level: SUPER ADMIN

Laporan Buku Besar

Tahun: [2022] Bulan: [Februari] No Rek: [2311] Pendapatan

Cari Cetak

No	No Jurnal	Tanggal	No Bukti	Keterangan	No Rek	Nama Rek	Debet	Kredit	Saldo
Tidak Ada Data									

Menu

- Users
- Rekening
- Saldo Awal
- Jurnal Umum
- Buku Besar
- Jurnal Penyesuaian

Laporan

Grafik

Laporan Neraca Saldo

Klik Neraca Saldo -> Pilih Tahun -> Cari Data -> Loading Data -> Hasil Pencarian.

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempluk, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi ..

Home Logout Administrator → Rabu, 28 September 2022 11:01:53 PM

Level: SUPER ADMIN

Neraca Saldo

Tahun: [-PILIH-] Cari Cetak

- PILIH-
- 2013
- 2014
- 2015
- 2022

TIM PPDM
Desa Wisata Kaki Langit
Cempuik, Mangunan, Dlingo, Bantul, Yogyakarta

Sistem Akuntansi
Jurnal Umum - Buku Besar - Laporan Laba Rugi

Home Logout Administrator → Rabu, 28 September 2022 11:04:34 PM

Level: SUPER ADMIN

Administrator
Edit Profil

Menu

- Users
- Rekening
- Saldo Awal
- Jurnal Umum
- Buku Besar
- Jurnal Penyesuaian

Laporan

Grafik

Neraca Saldo

Tahun: 2022

No	No Rek	Nama Rek	Neraca Saldo	
			Debet	Kredit
1	1121	Piutang	1,200,599	0
2	1131	Surat Berharga (Saham)	88,889	0
3	1211	Perlengkapan Kantor	2,000,000	0
4	1221	Tes	7,000,000	0
5	1311	Persekot Asuransi	0	0
6	1411	Gedung	88,889	0
7	1421	Akumulasi Penyusutan Gedung	900,000	0
8	1511	Peralatan Kantor	994,000	0
9	1512	Akumulasi Penyusutan Peralatan Kantor	0	0
10	1521	Peralatan Studio	65,000,000	0
11	1522	Akumulasi Penyusutan Peralatan Studio	0	0
12	2111	Utang	0	22,500,012
13	2121	Utang Lain-lain	0	0
14	2131	Utang Bank	0	500,000,000
15	2211	Modal Usaha	0	0
16	2311	Pendapatan	0	100,000,000

BAB IV SOURCE CODE

4.1 Source Code Modul Buku Besar

Kode Buku Besar dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Source code dari Buku Besar Sistem Informasi Akuntansi Desa Wisata Kakilangit dapat dilihat pada Gambar 4.1 berikut.

```
<?php if ( ! defined('BASEPATH'))
exit('No direct script access allowed');

class Buku_besar extends CI_Controller {

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->model('Db_model',
'db_model');
    }

    public function index()
    {
        $cek = $this->session-
>userdata('logged_in');
        if(!empty($cek)){
            $cari = $this->input-
>post('no_rek');
            if(empty($cari)){
                $where = " WHERE
no_rek='xxx' ";
                $d['judul']="Buku
Besar";
                $d['no_rek'] = '';
            }else{
                $where = " WHERE
(no_rek='$cari' OR no_rek LIKE
'$cari.%')";
                $nama_rek = $this-
>db_model->CariNamaRek($cari);
                $d['judul']="Buku Besar
No.Rek ".$cari." - ".$nama_rek;
                $d['no_rek'] = $cari;
            }
        }
    }
}
```

```

        $d['prg'] = $this->config-
>item('prg');
        $d['web_prg'] = $this-
>config->item('web_prg');

        $d['nama_program'] = $this-
>config->item('nama_program');
        $d['instansi'] = $this-
>config->item('instansi');
        $d['usaha'] = $this->config-
>item('usaha');
        $d['alamat_instansi'] =
$this->config->item('alamat_instansi');

        //paging
        $page = $this->uri-
>segment(3);
        $limit = $this->config-
>item('limit_data');
        if (!$page):
            $offset = 0;
        else:
            $offset = $page;
        endif;

        $text = "SELECT * FROM
jurnal_umum $where ";
        $tot_hal = $this->db_model-
>raw_query($text);

        $d['tot_hal'] = $tot_hal-
>num_rows();

        $config['base_url'] =
site_url() . '/buku_besar/index/';
        $config['total_rows'] =
$tot_hal->num_rows();
        $config['per_page'] =
$limit;
        $config['uri_segment'] = 3;
        $config['next_link'] =
'Lanjut &raquo;';
        $config['prev_link'] =
'&laquo; Kembali';
        $config['last_link'] =
'<b>Terakhir &raquo; </b>';

```

```

        $config['first_link'] = '<b>
&laquo; Pertama</b>';
        $this->pagination-
>initialize($config);
        $d["paginator"] = $this-
>pagination->create_links();
        $d['hal'] = $offset;

        $text = "SELECT * FROM
jurnal_umum $where
                ORDER BY no_jurnal
ASC
                LIMIT $limit OFFSET
$offset";
        $d['data'] = $this-
>db_model->raw_query($text);

        $text = "SELECT * FROM
rekening ORDER BY no_rek ASC";
        $d['list_rek'] = $this-
>db_model->raw_query($text);

        $d['content'] = $this->load-
>view('buku_besar/view', $d, true);
        $this->load-
>view('home', $d);
        }else{

header('location:'.base_url());
        }
    }
}

/* End of file Buku_besar.php */
/* Location:
./application/controllers/Buku_besar.php
*/

```

Gambar 4.1 Source code Modul Buku Besar

4.2 Source Code Modul Laporan Laba Rugi

Kode Laporan Laba Rugi dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Source code dari Laba Rugi Sistem Informasi Akuntansi Desa Wisata Kakilangit dapat dilihat pada Gambar 4.2 berikut.

```

<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script
class Lap_laba_rugi extends CI_Controller {

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->model('Db_model', 'db_model');
    }

    public function index()
    {
        $cek = $this->session->userdata('logged_in');
        if(!empty($cek)){

            $d['judul']="Laba Rugi";

            $d['prg']= $this->config->item('prg');
            $d['web_prg']= $this->config->item('web_prg');

            $d['nama_program']= $this->config->item('nama');
            $d['instansi']= $this->config->item('instansi');
            $d['usaha']= $this->config->item('usaha');
            $d['alamat_instansi']= $this->config->item('alamat_instansi');

            $text = "SELECT year(tgl_jurnal) as th FROM :
            BY year(tgl_jurnal) ORDER BY year(tgl_jurnal)";
            $d['list_th'] = $this->db_model->raw_query($text);

            $d['content'] = $this->load->view('lap_laba_rugi', $d,
true);
            $this->load->view('home', $d);
        }else{
            header('location:'.base_url());
        }
    }

    public function view_data()
    {
        $cek = $this->session->userdata('logged_in');
        if(!empty($cek)){

```

```

        $d['th'] = $this->input->post('th');
        $d['b1n'] = $this->input->post('b1n');

        $text = "SELECT * FROM rekening WHERE level=(
substr(no_rek,1,1)>='4' ORDER BY no_rek";
        $d['data'] = $this->db_model->raw_query($text);

        $this->load->view('lap_laba_rugi/view_data', $d);
    }else{
        header('location:'.base_url());
    }
}

public function cetak_data()
{
    $cek = $this->session->userdata('logged_in');
    if(!empty($cek)){

        $d['prg'] = $this->config->item('prg');
        $d['web_prg'] = $this->config->item('web_prg');

        $d['nama_program'] = $this->config->item('nama_program');
        $d['instansi'] = $this->config->item('instansi');
        $d['usaha'] = $this->config->item('usaha');
        $d['alamat_instansi'] = $this->config->item('alamat_instansi');

        $d['th'] = $this->uri->segment(3);

        $text = "SELECT * FROM rekening WHERE level=(
substr(no_rek,1,1)>='4' ORDER BY no_rek";
        $d['data'] = $this->db_model->raw_query($text);

        $this->load->view('lap_laba_rugi/cetak_data', $d);
    }else{
        header('location:'.base_url());
    }
}
}

/* End of file Lap_laba_rugi.php */
/* Location: ./application/controllers/Lap_laba_rugi.php

```

Gambar 4.2 Source code Modul Laporan Laba Rugi

