

DOKUMEN IMPLEMENTASI SISTEM

Aplikasi Uang Kas Menggunakan PHP Native


untuk:

Mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak

Dipersiapkan oleh:

Ni Nyoman Ayu Puspitawati	2201010047
Ni Komang Feby Trinita	2201010005
I Made Putra Sedana	2201010050
Sisfister Darmina	2201010087
Afisal Ainul Iksan	2201010065

Program Studi Sistem Informasi
Universitas Primakara
2023

	Program Studi Sistem Informasi Universitas Primakara	Nomor Dokumen		Halaman
		DIS-001		<#>/<jml #
		Revisi	<nomor revisi>	Tgl: <isi tanggal>

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR TABEL	4
I. IMPLEMENTASI BASIS DATA	5
1.1 Implementasi Basis Data	5
1.2 Relasi Antar Tabel	8
II. IMPLEMENTASI ANTARMUKA	9
2.1 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 1.0 Menampilkan Login Page.....	9
2.2 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 2.0 Menampilkan Dashboard dan Menu Navigasi	9
2.3 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 3.0 Melakukan CRUD Data Jabatan	9
2.4 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 4.0 Melakukan CRUD Data User.....	10
2.5 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 5.0 Melakukan CRUD Data Siswa	10
2.6 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 6.0 Melakukan CRUD Data Uang Kas	11
2.7 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 7.0 Melakukan CRUD Data Pengeluaran	12
2.8 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 8.0 Menampilkan Laporan Pemasukan dan Pengeluaran	12
2.9 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Menampilkan Riwayat Uang Kas.....	14
2.10 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Menampilkan Riwayat Pengeluaran Uang Kas.....	14
2.11 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Mengubah Data Profil dan Mengganti Password	14
Lampiran.....	16
Lampiran 1. Pembagian Tugas Anggota Kelompok	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Basis Data Bulan Pembayaran	5
Gambar 2 Field pada Basis Data Bulan Pembayaran	5
Gambar 3 Basis Data Jabatan	5
Gambar 4 Field pada Basis Data Jabatan.....	5
Gambar 5 Basis Data Pengeluaran	5
Gambar 6 Field pada Basis Data Pengeluaran	6
Gambar 7 Basis Data Riwayat.....	6
Gambar 8 Field pada Basis Data Riwayat	6
Gambar 9 Basis Data Riwayat Pengeluaran	6
Gambar 10 Field pada Basis Data Riwayat Pengeluaran.....	7
Gambar 11 Basis Data Siswa	7
Gambar 12 Field pada Basis Data Siswa	7
Gambar 13 Basis Data Uang Kas.....	7
Gambar 14 Field pada Basis Data Uang Kas	8
Gambar 15 Basis Data User	8
Gambar 16 Field pada Basis Data User	8
Gambar 17 Relasi Antar Tabel SIRENTOR	9
Gambar 18 Implementasi Halaman Login	9
Gambar 19 Implementasi Halaman Dashboard dan Menu Navigasi	9
Gambar 20 Implementasi CRUD Data Jabatan	10
Gambar 21 Implementasi CRUD Data User	10
Gambar 22 Melakukan CRUD Data Siswa.....	11
Gambar 23 Implementasi Melakukan CRUD Data Uang Kas	12
Gambar 24 Implementasi Melakukan CRUD Data Pengeluaran	12
Gambar 25 Implementasi Halaman Laporan Pemasukan dan Pengeluaran	14
Gambar 26 Implementasi Halaman Menampilkan Riwayat Uang Kas	14
Gambar 27 Implementasi Halaman Menampilkan Riwayat Pengeluaran Uang Kas	14
Gambar 28 Implementasi Halaman Mengubah Data Profil dan Mengganti Password	15

DAFTAR TABEL

I. IMPLEMENTASI BASIS DATA

1.1 Implementasi Basis Data

1 Columns

2 Indexes

3 Foreign Keys

4 Check Constraint

5 Advanced

6 SQL Preview

+

-

▲

▼

<input type="checkbox"/>	Column Name	Data Type	Length	Default	PK?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?	On Update
<input type="checkbox"/>	id_bulan_pembayar	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	nama_bulan	enum	'janua		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	tahun	int	4		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	pembayaran_permin	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gambar 1 Basis Data Bulan Pembayaran

<input type="checkbox"/> id_bulan_pembayaran	<input type="checkbox"/> nama_bulan	<input type="checkbox"/> tahun	<input type="checkbox"/> pembayaran_permin
<input type="checkbox"/>	1 mei	2022	5000
<input type="checkbox"/>	2 juni	2022	5000
*	(Auto)	(NULL)	(NULL)

Gambar 2 Field pada Basis Data Bulan Pembayaran

1 Columns

2 Indexes

3 Foreign Keys

4 Check Constraint

5 Advanced

6 SQL Preview

<input type="checkbox"/>	Column Name	Data Type	Length	Default	PK?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?	On Update
<input type="checkbox"/>	id_jabatan	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	nama_jabatan	varchar	100		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gambar 3 Basis Data Jabatan

<input type="checkbox"/> id_jabatan	<input type="checkbox"/> nama_jabatan
<input type="checkbox"/>	1 administrator
<input type="checkbox"/>	2 bendahara
<input type="checkbox"/>	3 guru
*	(Auto) (NULL)

Gambar 4 Field pada Basis Data Jabatan

1 Columns

2 Indexes

3 Foreign Keys

4 Check Constraint

5 Advanced

6 SQL Preview

+

-

▲

▼

<input type="checkbox"/>	Column Name	Data Type	Length	Default	PK?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?	On Update
<input type="checkbox"/>	id_pengeluaran	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	jumlah_pengeluara	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	keterangan	text			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	tanggal_pengeluar	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	id_user	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gambar 5 Basis Data Pengeluaran

<input type="checkbox"/>	id_pengeluaran	jumlah_pengeluaran	keterangan		tanggal_pengeluaran	id_user
<input type="checkbox"/>	1	20000	Beli Sapu 2pcs	14B	1652453635	1
<input type="checkbox"/>	2	15000	Beli Pel Lantai 1pcs	20B	1652453876	1
<input type="checkbox"/>	3	10000	Beli Wipol Pel 12pcs (1 ...	32B	1652453855	1
<input type="checkbox"/>	4	20000	Beli Spidol Hitam 2pcs	22B	1652453900	1
<input type="checkbox"/>	5	9000	Penghapus Papan Tulis	21B	1652453779	1
<input type="checkbox"/>	6	40000	Ember Anti Pecah	16B	1652453886	1
*	(Auto)	(NULL)	(NULL)	OK	(NULL)	(NULL)

Gambar 6 Field pada Basis Data Pengeluaran

1 Columns 2 Indexes 3 Foreign Keys 4 Check Constraint 5 Advanced 6 SQL Preview										
<input type="checkbox"/>	Column Name	Data Type	Length	Default	PK?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?	On Update
<input type="checkbox"/>	id_riwayat	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	id_user	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	id_uang_kas	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	aksi	text			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	tanggal	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gambar 7 Basis Data Riwayat

<input type="checkbox"/>	id_riwayat	id_user	id_uang_kas	aksi		tanggal
<input type="checkbox"/>	1	1	2	telah mengubah pembayaran minggu ke-1 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256476
<input type="checkbox"/>	2	1	2	telah mengubah pembayaran minggu ke-2 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256479
<input type="checkbox"/>	3	1	2	telah mengubah pembayaran minggu ke-3 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256484
<input type="checkbox"/>	4	1	2	telah mengubah pembayaran minggu ke-4 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256488
<input type="checkbox"/>	5	1	1	telah mengubah pembayaran minggu ke-1 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256492
<input type="checkbox"/>	6	1	1	telah mengubah pembayaran minggu ke-2 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256495
<input type="checkbox"/>	7	1	1	telah mengubah pembayaran minggu ke-3 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256500
<input type="checkbox"/>	8	1	1	telah mengubah pembayaran minggu ke-4 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256504
<input type="checkbox"/>	9	1	3	telah mengubah pembayaran minggu ke-1 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256508
<input type="checkbox"/>	10	1	3	telah mengubah pembayaran minggu ke-2 dari Rp. 0 menjadi ...	66B	1611256512
<input type="checkbox"/>	11	1	4	telah mengubah pembayaran minggu ke-1 dari Rp. 0 menjadi ...	64B	1611256518
<input type="checkbox"/>	12	1	4	telah mengubah pembayaran minggu ke-1 dari Rp. 500 menjad...	68B	1611256526

Gambar 8 Field pada Basis Data Riwayat

1 Columns 2 Indexes 3 Foreign Keys 4 Check Constraint 5 Advanced 6 SQL Preview										
<input type="checkbox"/>	Column Name	Data Type	Length	Default	PK?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?	On Update
<input type="checkbox"/>	id_riwayat_pengel	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	id_user	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	aksi	text			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	tanggal	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gambar 9 Basis Data Riwayat Pengeluaran

<input type="checkbox"/>	id_riwayat_pengeluaran	id_user	aksi		tanggal
<input type="checkbox"/>	1	1	telah menambahkan pengeluaran Pembersih lantai dengan bia...	69B	1611256576
<input type="checkbox"/>	2	1	telah menambahkan pengeluaran sapu xl dengan biaya Rp. 10...	61B	1611256589
<input type="checkbox"/>	3	1	telah mengubah pengeluaran Pembersih lantai 2x dari biaya...	85B	1611256595
<input type="checkbox"/>	4	1	telah mengubah pengeluaran Pembersih lantai x2 dari biaya...	85B	1611256599
<input type="checkbox"/>	5	1	telah menambahkan pengeluaran Beli Sapu 2pcs dengan biaya...	68B	1652453635
<input type="checkbox"/>	6	1	telah menambahkan pengeluaran Beli Pel Lantai 2pcs dengan...	74B	1652453668
<input type="checkbox"/>	7	1	telah menambahkan pengeluaran Beli Sabun Pel 12pcs (1 ren...	86B	1652453690
<input type="checkbox"/>	8	1	telah menambahkan pengeluaran Beli Spidol hitam 3pcs deng...	76B	1652453749
<input type="checkbox"/>	9	1	telah menambahkan pengeluaran Penghapus Papan Tulis denga...	74B	1652453779
<input type="checkbox"/>	10	1	telah mengubah pengeluaran Beli Spidol hitam 2pcs dari bi...	90B	1652453803
<input type="checkbox"/>	11	1	telah menambahkan pengeluaran Ember Anti Pecah dengan bia...	70B	1652453820
<input type="checkbox"/>	12	1	telah mengubah pengeluaran Beli Wipol Pel 12pcs (1 rencen...	100B	1652453855
<input type="checkbox"/>	13	1	telah mengubah pengeluaran Beli Pel Lantai 1pcs dari biay...	88B	1652453877
<input type="checkbox"/>	14	1	telah mengubah pengeluaran Ember Anti Pecah dari biaya Rp...	84B	1652453886
<input type="checkbox"/>	15	1	telah mengubah pengeluaran Beli Spidol Hitam 2pcs dari bi...	90B	1652453900
*	(Auto)	(NULL)	(NULL)	OK	(NULL)

Gambar 10 Field pada Basis Data Riwayat Pengeluaran

1 Columns 2 Indexes 3 Foreign Keys 4 Check Constraint 5 Advanced 6 SQL Preview										
<input type="checkbox"/>	Column Name	Data Type	Length	Default	PK?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?	On Update
<input type="checkbox"/>	id_siswa	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	nama_siswa	varchar	100		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	jenis_kelamin	enum	'pria'		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	no_telepon	varchar	25		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	email	varchar	255		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gambar 11 Basis Data Siswa

<input type="checkbox"/>	id_siswa	nama_siswa	jenis_kelamin	no_telepon	email
<input type="checkbox"/>	1	Andri Firman Saputra	pria	087808675313	andri.firman.saputra.56@gmail.com
<input type="checkbox"/>	2	Aisyah Mawar Kusuma Salsabila	wanita	085753152511	aisyahmawar69@gmail.com
<input type="checkbox"/>	3	Bima Darmaja Suryatama	pria	089612351520	bimadarmajal2@gmail.com
<input type="checkbox"/>	4	Dzaki Rozzan	pria	085712526395	zakiojan1@gmail.com
<input type="checkbox"/>	6	Fariz Septiawan	pria	082114523555	farizseptiawan8@gmail.com
<input type="checkbox"/>	7	Rangga Ariansyah	pria	0851377382722	ranggaariansyah77@gmail.com
*	(Auto)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

Gambar 12 Field pada Basis Data Siswa

1 Columns 2 Indexes 3 Foreign Keys 4 Check Constraint 5 Advanced 6 SQL Preview										
<input type="checkbox"/>	Column Name	Data Type	Length	Default	PK?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?	On Update
<input type="checkbox"/>	id_uang_kas	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	id_siswa	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	id_bulan_pembayar	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	minggu_ke_1	int	11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	minggu_ke_2	int	11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	minggu_ke_3	int	11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	minggu_ke_4	int	11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	status_lunas	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gambar 13 Basis Data Uang Kas

<input type="checkbox"/>	id_uang_kas	id_siswa	id_bulan_pembayaran	minggu_ke_1	minggu_ke_2	minggu_ke_3	minggu_ke_4	status_lunas
<input type="checkbox"/>	1	1	1	5000	5000	5000	5000	1
<input type="checkbox"/>	2	2	1	5000	5000	5000	5000	1
<input type="checkbox"/>	3	3	1	5000	5000	5000	5000	1
<input type="checkbox"/>	4	4	1	5000	5000	5000	5000	1
<input type="checkbox"/>	5	6	1	5000	5000	5000	5000	1
<input type="checkbox"/>	6	1	2	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	7	2	2	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	8	3	2	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	9	4	2	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	10	6	2	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	11	7	1	5000	5000	5000	5000	1
*	(Auto)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

Gambar 14 Field pada Basis Data Uang Kas

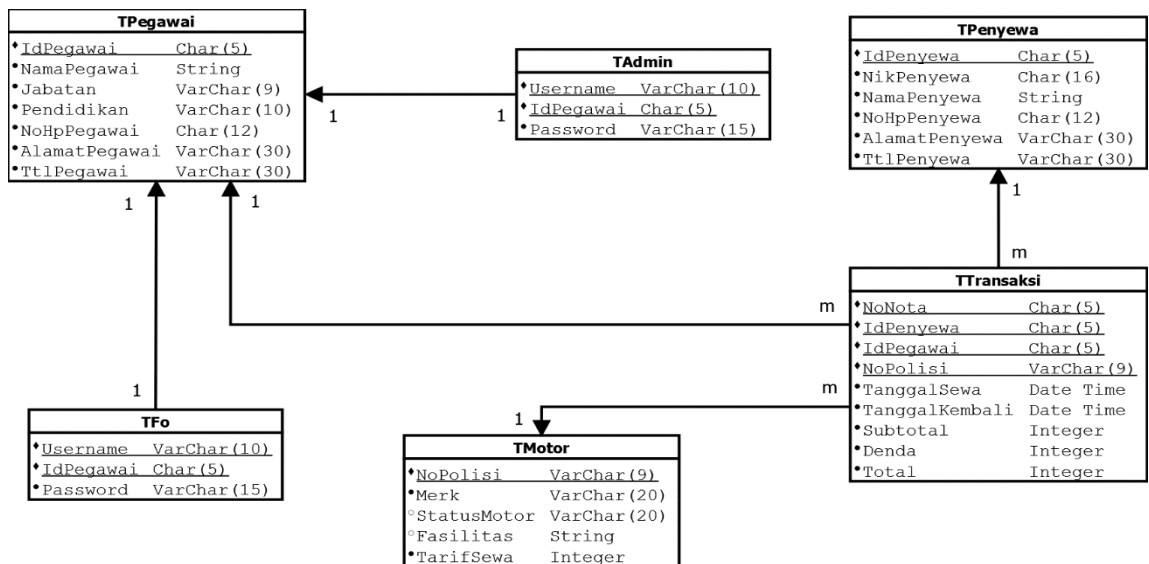
<input type="checkbox"/>	Column Name	Data Type	Length	Default	PK?	Not Null?	Unsigned?	Auto Incr?	Zerofill?	On Update
<input type="checkbox"/>	id_user	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	nama_lengkap	varchar	100		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	username	varchar	100		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	password	varchar	255		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	id_jabatan	int	11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gambar 15 Basis Data User

<input type="checkbox"/>	id_user	nama_lengkap	username	password	id_jabatan
<input type="checkbox"/>	1	Andri Firman Saputra	andril23	\$2y\$10\$Rt1G8gY2cp/2BYEeMBJ2C.tM11qvWGCot/jkKIZVNrRJ/4cGbbIm	1
<input type="checkbox"/>	2	Aisyah Mawar Kusuma Salsabila	aisyahl23	\$2y\$10\$fdeYDctDbXiGEGQLtbiAgOjZe240BbZJfVZK.61cItcJ/VZq0.f4.	2
<input type="checkbox"/>	3	Annisa Fatimah, S.Kom	annisa321	\$2y\$10\$1G9mvmcbcdwdjdcblEuG5OGAYNhPalaOmlmd2yS2/Yz.A3HRS/u5u	3
*	(Auto)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

Gambar 16 Field pada Basis Data User

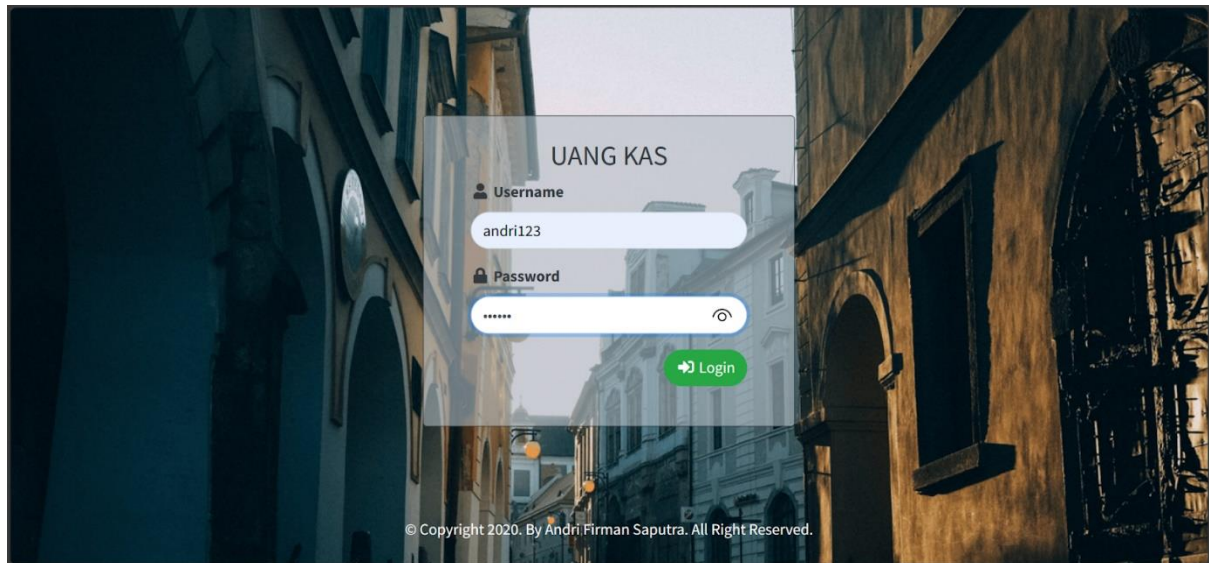
1.2 Relasi Antar Tabel



Gambar 17 Relasi Antar Tabel SIRENTOR

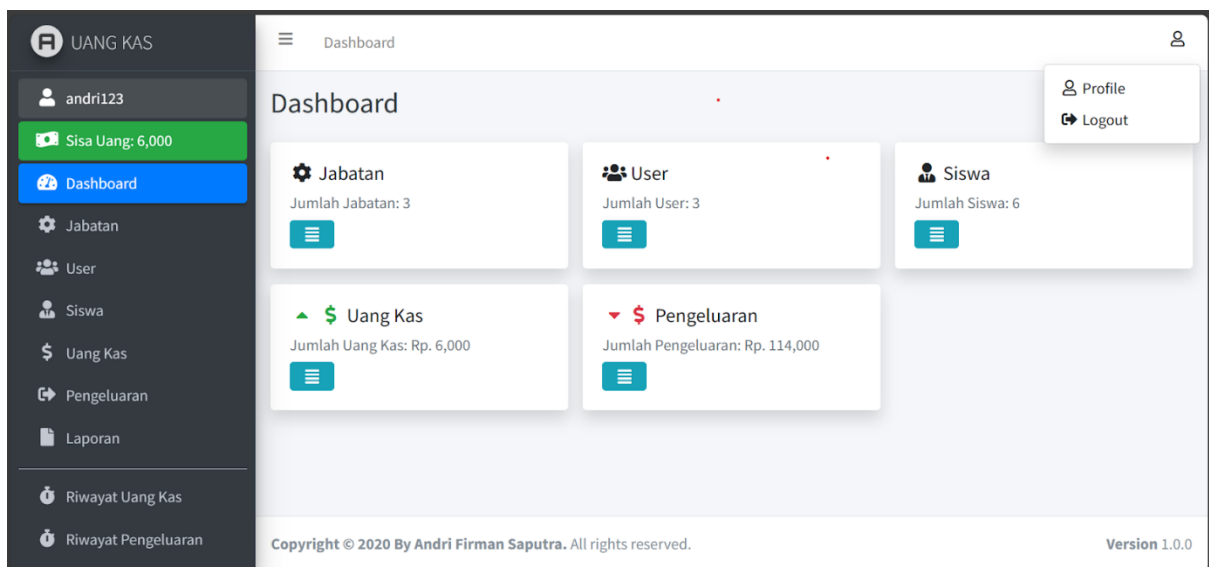
II. IMPLEMENTASI ANTARMUKA

2.1 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 1.0 Menampilkan Login Page



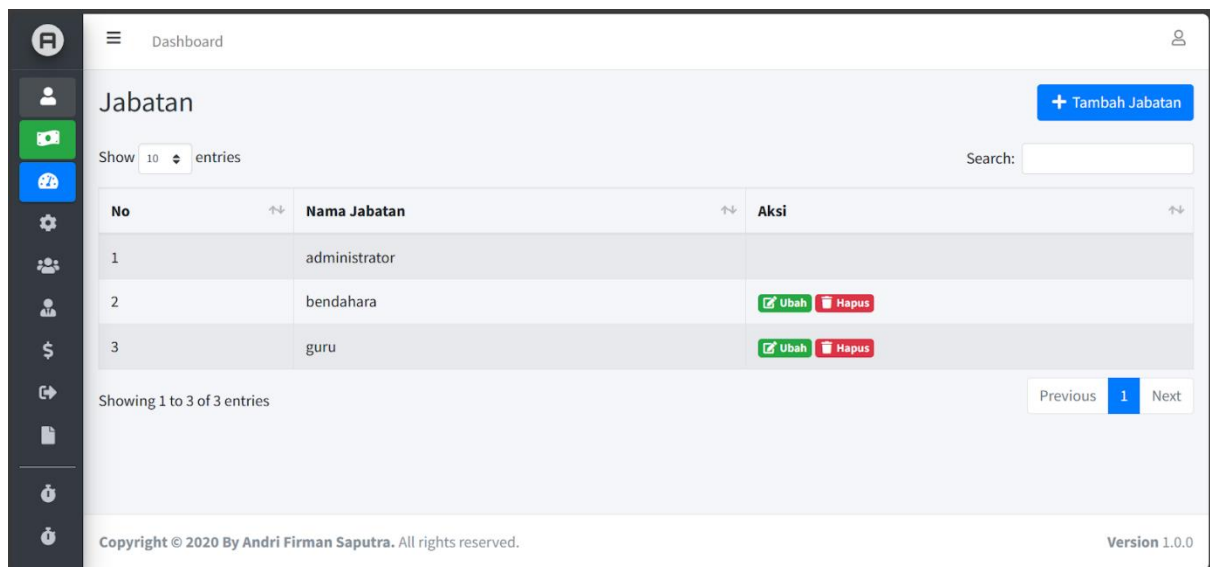
Gambar 18 Implementasi Halaman Login

2.2 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 2.0 Menampilkan Dashboard dan Menu Navigasi



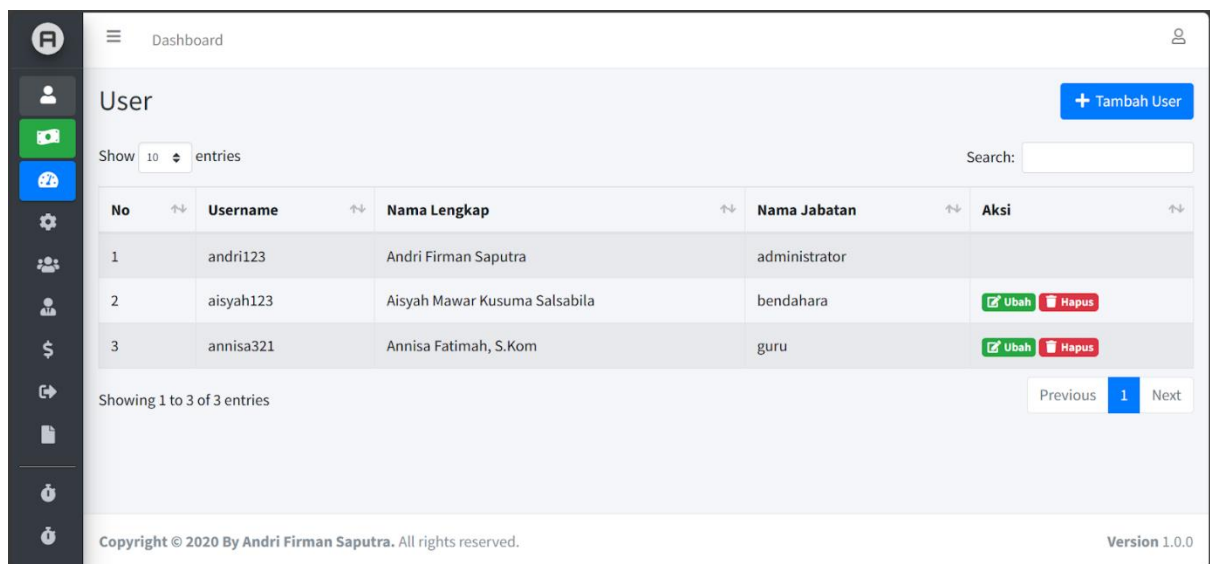
Gambar 19 Implementasi Halaman Dashboard dan Menu Navigasi

2.3 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 3.0 Melakukan CRUD Data Jabatan



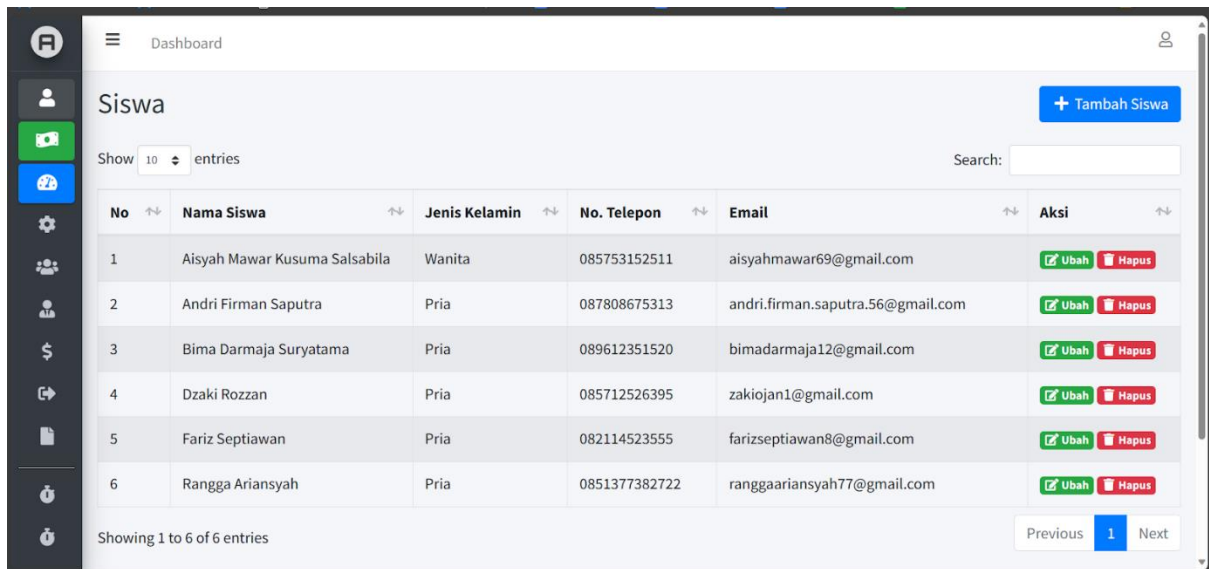
Gambar 20 Implementasi CRUD Data Jabatan

2.4 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 4.0 Melakukan CRUD Data User



Gambar 21 Implementasi CRUD Data User

2.5 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 5.0 Melakukan CRUD Data Siswa



Dashboard

Siswa

+ Tambah Siswa

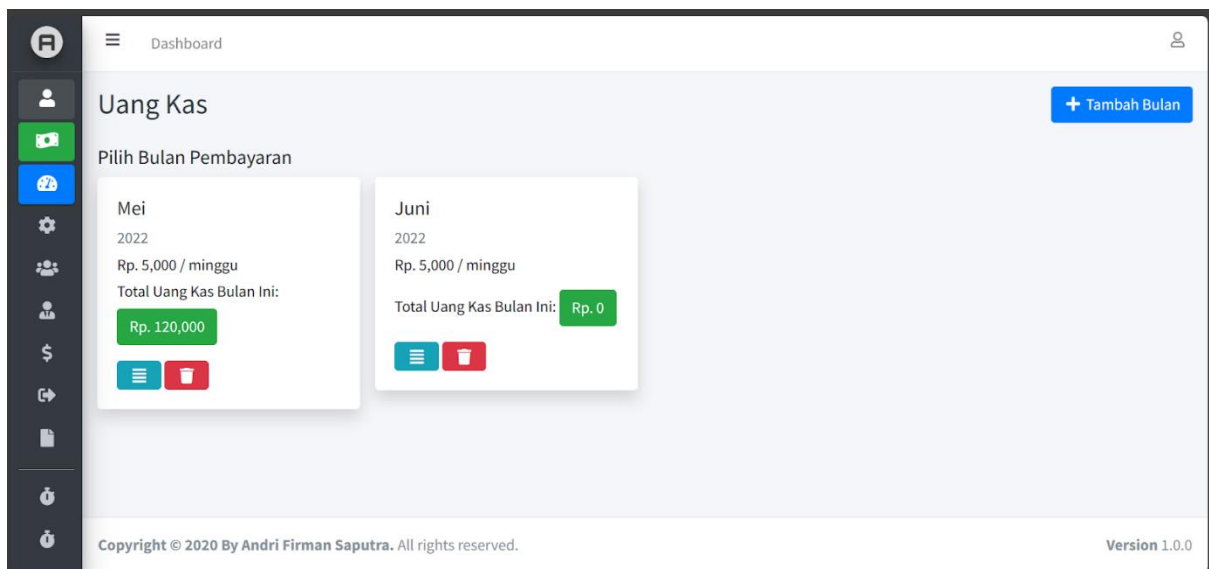
Show 10 entries Search:

No	Nama Siswa	Jenis Kelamin	No. Telepon	Email	Aksi
1	Aisyah Mawar Kusuma Salsabila	Wanita	085753152511	aisyahmawar69@gmail.com	Ubah Hapus
2	Andri Firman Saputra	Pria	087808675313	andri.firman.saputra.56@gmail.com	Ubah Hapus
3	Bima Darmaja Suryatama	Pria	089612351520	bimadarmaja12@gmail.com	Ubah Hapus
4	Dzaki Rozzan	Pria	085712526395	zakiojan1@gmail.com	Ubah Hapus
5	Fariz Septiawan	Pria	082114523555	farizseptiawan8@gmail.com	Ubah Hapus
6	Rangga Ariansyah	Pria	0851377382722	ranggaariansyah77@gmail.com	Ubah Hapus

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

Gambar 22 Melakukan CRUD Data Siswa

2.6 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 6.0 Melakukan CRUD Data Uang Kas



Dashboard

Uang Kas

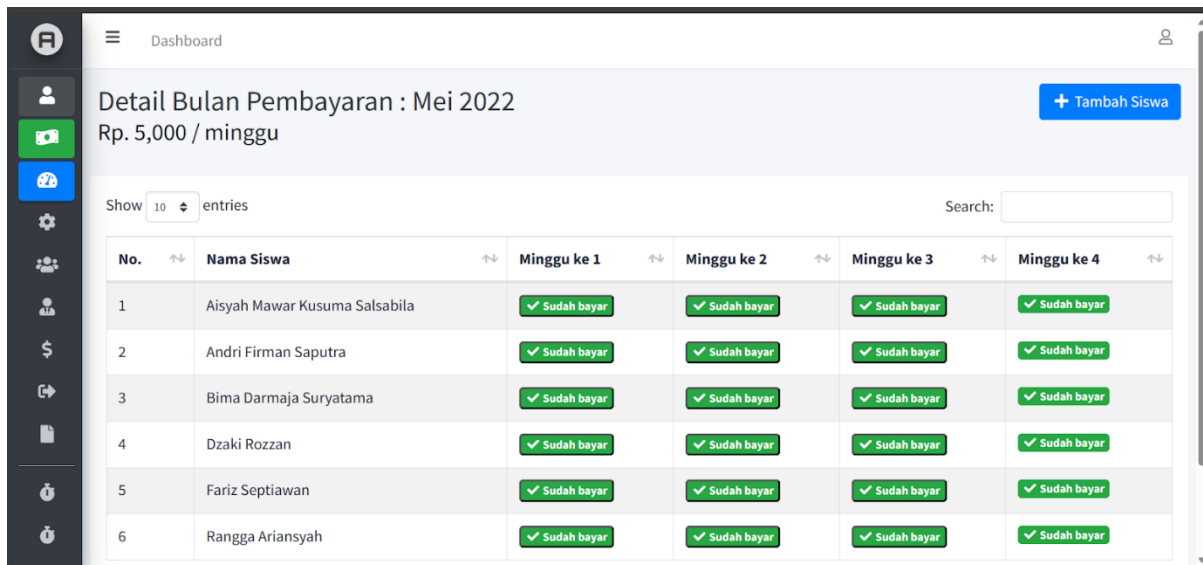
+ Tambah Bulan

Pilih Bulan Pembayaran

Mei
2022
Rp. 5,000 / minggu
Total Uang Kas Bulan Ini:
Rp. 120,000

Juni
2022
Rp. 5,000 / minggu
Total Uang Kas Bulan Ini: **Rp. 0**

Copyright © 2020 By Andri Firman Saputra. All rights reserved. Version 1.0.0



Dashboard

Detail Bulan Pembayaran : Mei 2022
Rp. 5,000 / minggu


+ Tambah Siswa

Show 10 entries Search:

No.	Nama Siswa	Minggu ke 1	Minggu ke 2	Minggu ke 3	Minggu ke 4
1	Aisyah Mawar Kusuma Salsabila	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar
2	Andri Firman Saputra	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar
3	Bima Darmaja Suryatama	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar
4	Dzaki Rozzan	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar
5	Fariz Septiawan	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar
6	Rangga Ariansyah	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar	✓ Sudah bayar

Gambar 23 Implementasi Melakukan CRUD Data Uang Kas

2.7 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 7.0 Melakukan CRUD Data Pengeluaran



Dashboard

Pengeluaran

+ Tambah Pengeluaran

Show 10 entries Search:

No.	Username	Keterangan	Tanggal Pengeluaran	Jumlah Pengeluaran	Aksi
1	andri123	Beli Sapu 2pcs	13-05-2022, 21:53:55	Rp. 20,000	Ubah Hapus
2	andri123	Beli Pel Lantai 1pcs	13-05-2022, 21:57:56	Rp. 15,000	Ubah Hapus
3	andri123	Beli Wipol Pel 12pcs (1 renceng)	13-05-2022, 21:57:35	Rp. 10,000	Ubah Hapus
4	andri123	Beli Spidol Hitam 2pcs	13-05-2022, 21:58:20	Rp. 20,000	Ubah Hapus
5	andri123	Penghapus Papan Tulis	13-05-2022, 21:56:19	Rp. 9,000	Ubah Hapus
6	andri123	Ember Anti Pecah	13-05-2022, 21:58:06	Rp. 40,000	Ubah Hapus

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

Gambar 24 Implementasi Melakukan CRUD Data Pengeluaran

2.8 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 8.0 Menampilkan Laporan Pemasukan dan Pengeluaran

Dashboard

Laporan

Pemasukkan

Pilih Bulan Pembayaran

Juni | 2022 | Rp. 5,000

Laporan Pemasukkan

Pengeluaran

Dari Tanggal

01/12/2023

Sampai Tanggal

23/12/2023

Laporan Pengeluaran

Copyright © 2020 By Andri Firman Saputra. All rights reserved.

Version 1.0.0

Print

Laporan Pemasukkan

Laporan Pada Bulan: Mei, Tahun: 2022, Pembayaran Perminggu: Rp. 5,000

No.	Nama Siswa	Minggu Ke-1	Minggu Ke-2	Minggu Ke-3	Minggu Ke-4
1	Andri Firman Saputra	5,000	5,000	5,000	5,000
2	Aisyah Mawar Kusuma Salsabila	5,000	5,000	5,000	5,000
3	Bima Darmaja Suryatama	5,000	5,000	5,000	5,000
4	Dzaki Rozzan	5,000	5,000	5,000	5,000
5	Fariz Septiawan	5,000	5,000	5,000	5,000
6	Rangga Ariansyah	5,000	5,000	5,000	5,000

Total Pemasukkan: Rp. 120,000

Copyright © 2020 By Andri Firman Saputra. All rights reserved.

Version 1.0.0

Print

Laporan Pengeluaran

Laporan Dari Tanggal: 2022-05-12 Sampai Tanggal: 2023-12-23

No.	Pengeluaran	Keterangan	Tanggal Pengeluaran	Username
1	20,000	Beli Sapu 2pcs	13-05-2022, 21:53:55	andri123
2	15,000	Beli Pel Lantai 1pcs	13-05-2022, 21:57:56	andri123
3	10,000	Beli Wipol Pel 12pcs (1 renceng)	13-05-2022, 21:57:35	andri123
4	20,000	Beli Spidol Hitam 2pcs	13-05-2022, 21:58:20	andri123
5	9,000	Penghapus Papan Tulis	13-05-2022, 21:56:19	andri123
6	40,000	Ember Anti Pecah	13-05-2022, 21:58:06	andri123

Total Pengeluaran: Rp. 114,000

Copyright © 2020 By Andri Firman Saputra. All rights reserved.

Version 1.0.0

13

Gambar 25 Implementasi Halaman Laporan Pemasukan dan Pengeluaran

2.9 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Menampilkan Riwayat Uang Kas



No.	Nama Siswa	Nama Bulan & Tahun	Username	Pesan	Tanggal
1	Rangga Ariansyah	Mei 2022	aisyah123	telah mengubah pembayaran minggu ke-4 dari Rp. 1,000 menjadi Rp. 5,000	13-05-2022, 22:04:32
2	Rangga Ariansyah	Mei 2022	aisyah123	telah mengubah pembayaran minggu ke-4 dari Rp. 5,000 menjadi Rp. 1,000	13-05-2022, 22:04:20
3	Rangga Ariansyah	Mei 2022	andri123	telah mengubah pembayaran minggu ke-4 dari Rp. 0 menjadi Rp. 5,000	13-05-2022, 21:49:26
4	Rangga Ariansyah	Mei 2022	andri123	telah mengubah pembayaran minggu ke-3 dari Rp. 0 menjadi Rp. 5,000	13-05-2022, 21:49:22
5	Rangga Ariansyah	Mei 2022	andri123	telah mengubah pembayaran minggu ke-2 dari Rp. 0 menjadi Rp. 5,000	13-05-2022, 21:49:18

Gambar 26 Implementasi Halaman Menampilkan Riwayat Uang Kas

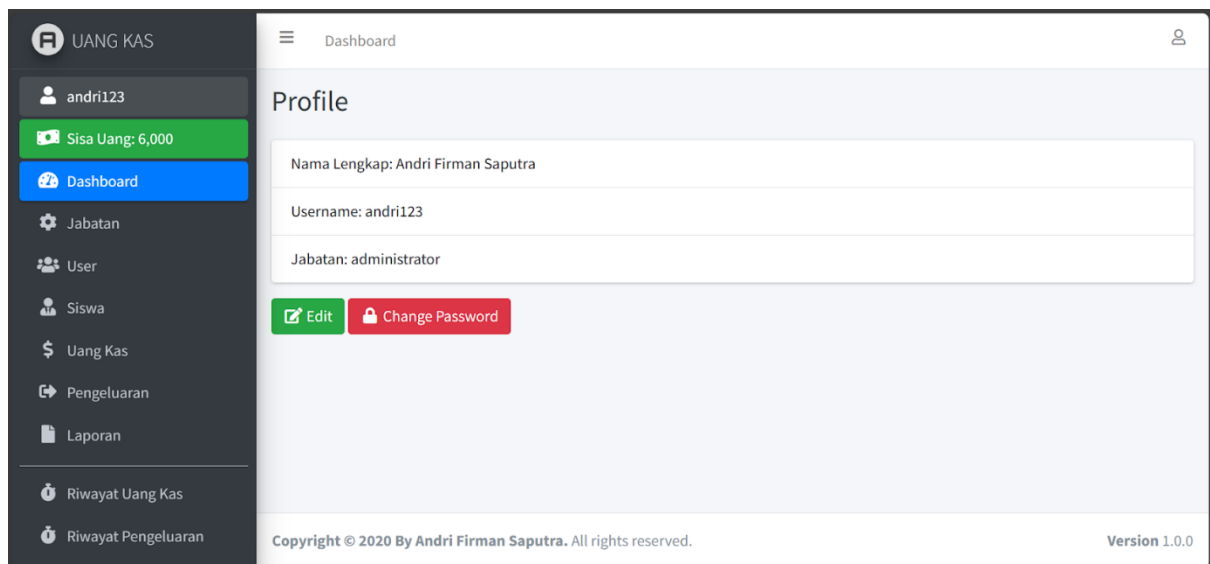
2.10 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Menampilkan Riwayat Pengeluaran Uang Kas



No.	Username	Pesan	Tanggal
1	andri123	telah mengubah pengeluaran Beli Spidol Hitam 2pcs dari biaya Rp. 20,000 menjadi Rp. 20,000	13-05-2022, 21:58:20
2	andri123	telah mengubah pengeluaran Ember Anti Pecah dari biaya Rp. 35,000 menjadi Rp. 40,000	13-05-2022, 21:58:06
3	andri123	telah mengubah pengeluaran Beli Pel Lantai 1pcs dari biaya Rp. 28,000 menjadi Rp. 15,000	13-05-2022, 21:57:57
4	andri123	telah mengubah pengeluaran Beli Wipol Pel 12pcs (1 renceng) dari biaya Rp. 10,000 menjadi Rp. 10,000	13-05-2022, 21:57:35
5	andri123	telah menambahkan pengeluaran Ember Anti Pecah dengan biaya Rp. 35,000	13-05-2022, 21:57:00
6	andri123	telah mengubah pengeluaran Beli Spidol hitam 2pcs dari biaya Rp. 30,000 menjadi Rp. 20,000	13-05-2022, 21:56:43
7	andri123	telah menambahkan pengeluaran Penghapus Papan Tulis dengan biaya Rp. 9,000	13-05-2022, 21:56:19
8	andri123	telah menambahkan pengeluaran Beli Spidol hitam 3pcs dengan biaya Rp. 30,000	13-05-2022, 21:55:49

Gambar 27 Implementasi Halaman Menampilkan Riwayat Pengeluaran Uang Kas

2.11 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Mengubah Data Profil dan Mengganti Password



Gambar 28 Implementasi Halaman Mengubah Data Profil dan Mengganti Password

Lampiran

Lampiran 1. Pembagian Tugas Anggota Kelompok

Nama Perangkat Lunak: Aplikasi Uang Kas Menggunakan PHP Native

NIM	Nama	Job Description	Keterangan
2201010074	Ni Nyoman Ayu Puspitawati	-1.1 Implementasi Basis Data. -1.2 Relasi Antar Tabel	-Pembuatan Basis Data Aplikasi.
2201010005	Ni Komang Feby Trinita	-1.1 Implementasi Basis Data. -1.2 Relasi Antar Tabel	-Pembuatan Basis Data Aplikasi.
2201010050	I Made Putra Sedana	-1.1 Implementasi Basis Data. -1.2 Relasi Antar Tabel -II. IMPLEMENTASI ANTAR MUKA -2.1 – 2.11	-Pembuatan Basis Data Aplikasi. -Memasukkan Gambar aplikasi.
2201010087	Sisfister Darmina	-1.1 Implementasi Basis Data. -1.2 Relasi Antar Tabel	-Pembuatan Basis Data Aplikasi.
2201010065	Afisal Ainul Iksan	-1.1 Implementasi Basis Data. -1.2 Relasi Antar Tabel -Pembuatan Penomoran Halaman - Pembuatan Daftar Isi - Pembuatan Daftar Gambar	-Pembuatan Basis Data Aplikasi.