Perancangan dan Pengembanagan Prototype Sistem Informasi Keuangan Terintegrasi Dengan Sistem Informasi Akademik di STMIK El Rahma Dengan Sistem Informasi Akademik Di STMIK EL RAHMA Dengan Metode DSRM

Untung Subagyo^{*1}, Annisa Budi Utami²

¹ Sistem Informasi, STMIK ElRahma Yogyakarta ² Sistem Informasi, STMIK ElRahma Yogyakarta e-mail: ¹untungsubagyo@gmail.com, ²annisatami51@gmail.com

Abstrak

STMIK El Rahma merupakan sebuah perguruan tinggi yang sudah menggunakan Sistem Informasi di dalam pengolahan data di beberapa bagian, mulai dari bagian akademik hingga bagian sarana prasarana.akan tetapi, bagian keuangan masih menggunakan cara manual untuk transaksi penerimaan keuangan dan pengeluaran keuangan. Hal ini mengakibatkan pengolahan menjadi tidak efektif waktu dan tidak sistematis.

Penelitian ini dilakukan menggunakan metode Design Science Research and Methodology (DSRM), dengan 6 (enam) tahapan: identifikasi masalah, pendefinisian objek solusi/tujuan penelitian, desain dan pengembangan, demonstrasi, evaluasi, dan komunikasi. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi sistem informasi keuangan yang terintegrasi dengan sistem informasi akademik serta pelaporan dan evaluasi kinerja keuangan perguruan tinggi.

Aplikasi ini dapat digunakan untuk menampilkan informasi transaksi keuangan, laporan keuangan, informasi pegawai, informasi data mahasiswa, serta informasi pegawai.

Kata kunci—DSRM, Sistem Informasi Keuangan, aplikasi.

Abstrack (Bahasa Inggris)

STMIK El Rahma is a tertiary institution that already uses Information Systems in data processing in several sections ranging from the academic section to the infrastructure section. However, the finance department still uses the manual method for transactions of financial receipts and financial expenditures. This resulted in processing time being ineffective and not systematic.

This research was conducted using the Design Science Research and Methodology (DSRM) method, with 6 (six) stages: problem assistance, determination of solution objects/research objectives, design and development, completion, evaluation, and communication. The result of this study is the implementation of a financial information system that is integrated with academic information systems as well as reporting and evaluating college financial performance.

This application can be used to display financial transaction information, financial reports, employee information, student data information, and employee attendance information.

Keywords—DSRM, Financial Information System, application.

1. PENDAHULUAN

Pengelolaan keuangan merupakan kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui arus kas keuangan dengan melakukan proses perencanaan, pencatatan, pembelanjaan, pengendalian, pertanggung jawaban, dan pelaporan. Keuangan merupakan salah satu bagian dari hal yang memungkinkan suatu organisasi dapat menjalankan kegiatannya[1]. Dalam Undang-undang No 20 Tahun 2003 pasal 48 dinyatakan bahwa pengelolaan dana pendiidkan berdasarkan pada prinsip keadilan, efisiensi, transparansi, dan akuntabilitas public[2].

Sistem informasi merupakan sebuah sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan antara kebutuhan pengolahan transaksi harian, yang mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi serta menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan . Sistem informasi memiliki peranan yang penting dalam menyediakan informasi bagi manajemen semua tingkatan.

STMIK ElRahma Yogyakarta merupakan sebuah perguruan tinggi yang sudah menggunakan Sistem Informasi di dalam pengelolaan data di beberapa bagian. Di antaranya adalah bagian akademik sudah menggunakan Sistem Informasi Akademik untuk pengelolaan data mahasiswa, dosen, beserta Kegiatan Belajar Mengajar. Bagian Sarana Prasarana sudah menggunakan Sistem Informasi Aset di dalam pengelolaan Aset dan sarana prasarana yang ada. Akan tetapi, transaksi penerimaan keuangan dan pengeluaran keuangan masih menggunakan cara manual, yaitu dengan menggunakan kertas serta pencatatan menggunakan Microsoft Excel. Hal ini mengakibatkan pengelolaan menjadi tidak efektif waktu dan tidak sistematis. Menurut Petugas Bagian Keuangan yang ada di STMIK ElRahma, pada saat mahasiswa melakukan transaksi pembayaran, petugas perlu untuk mencari catatan Riwayat tagihan beserta Riwayat pembayara pada Kartu Catatan Tagihan yang masih berupa kertas, dan apabila diperlukan dengan mencocokan pada catatan yang ada di Microsoft Excel. Menurutnya, kegiatan ini membutuhkan waktu yang tidak sedikit. Pada saat mahasiswa banyak yang melakukan transaksi, tentunya akan menimbulkan kerumunan di dalam ruangan. Belum lagi, ketika masa pandemic, banyak pekerjaan dilakukan di rumah, banyak mahasiswa yang tidak terlayani ketika membutuhkan informasi tagihan dan pembayaran, karena data pencatatan yang berada di kampus. Selain itu, petugas juga perlu untuk membuat rekap laporan setiap bulannya yang akan diberikan kepada pihak Yayasan. Sistem Keuangan juga diperlukan supaya terintegrasi dengan Sistem Informasi Akademik yang sudah ada, sehingga mahasiswa yang belum menyelesaikan tagihan pada saat registrasi, tidak dapat melakukan KRS. Apabila mahasiswa menginginkan untuk mengajukan dispensasi, maka petugas keuangan bisa membuatkan untuk selanjutnya diverifikasi dan disetujui oleh Ketua STMIK. STMIK ElRahma juga sudah menggunakan Sistem Presensi Pegawai dan Dosen, sehingga proses perhitungan gaji dapat ditambahkan kedalam Sistem Informasi Keuangan. Oleh karena itu akan dikembangkan Aplikasi Sistem Informasi Keuangan yang terintegrasi dengan sistem informasi akademik. Aplikasi ini diharapkan memiliki beberapa keunggulan, baik dari kecepatan, maupun kemudahan penggunaanya.

2. METODE PENELITIAN

Metode Metode penelitian yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode (DSR) sebagaimana pada penelitian[3]. Metode ini digunakan dengan alasan bahwa penelitian desain sangat penting untuk keberhasilan dalam disiplin ilmu yang berorientasi pada penciptaan artefak. Penelitian desain adalah paradigma penelitian dimana seorang desainer menjawab pertanyaan yang relevan dengan masalah manusia melalui penciptaan artefak yang inovatif[4]. Artefak yang dirancang berguna dan mendasar dalam memahami masalah. Berdasarkan metodologi dan kerangka Design Science Research and Methodology (DSRM) yang diusulkan dan dikembangkan[5], maka dalam penelitian ini dilakukan dengan enam kegiatan/tahapan yaitu identifikasi masalah dan motivasi, penetapan tujuan solusi, perancangan dan pengembangan, demonstrasi , evaluasi, dan komunikasi.

- 1. Identifikasi Masalah dan Motivasi Langkah pertama adalah mengidentifikasi masalah yang berkaitan pencatatan pembayaran di STMIK ElRahma Yogyakarta dan berkaitan perhitungan penggajian. Pada tahap ini juga akan dilakukan pendefinisian masalah untuk mengembangkan sistem yang dapat memberikan solusi yang komprehensif. Proses identifikasi masalah dilakukan dengan mengumpulkan data di Lokasi Penelitian. Pengumpulan data dilakukan dengan 3 cara, yaitu:
 - a) Studi Kepustakaan.

Metode studi kepustakaan ini dilakukan dengan cara mengumpulkan data-data dari jurnal, buku-buku, literatur, laporan serta sumber-sumber informasi lainnya yang berkaitan dengan permasalahan yang diteliti dan dapat mendukung kelengkapan informasi yang dibutuhkan.

b) Wawancara.

Metode ini dilaksanakan dengan cara berkunjung dan menemui secara langsung kepada pihak-pihak yang berwenang serta melakukan tanya jawab untuk mendapatkan data-

data yang diperlukan untuk keperluan penelitian. Pada tahap wawancara ini ditanyakan beberapa hal seperti bagaimana proses pencatatan pembayaran mahasiswa dan perhitungan gaji yang sudah berjalan. Pelaporan apa saja yang dibuat setiap bulannya.

c) Observasi.

Pengumpulan data ini dilaksanakan dengan cara memahami dan mengamati secara langsung pada obyek penelitian tentang bagaimana pencatatan tagihan mahasiswa dan bagaimana proses dan pencatatan pembayaran dilakukan di tempat penelitian. Dalam hal ini peneliti mengamati langsung bagaimana jalannya proses pembayaran oleh mahasiswa di STMIK ElRahma Yogyakarta.

- 2. Menentukan Tujuan/Solusi Untuk mencari solusi dari permasalahan yang dapat diperoleh, terlebih dahulu mendefinisikan masalah dengan melakukan kegiatan wawancara dan diskusi dengan pegawai bagian keuangan di STMIK ElRahma Yogyakarta. Hasil pembahasan ini berupa kesimpulan untuk menjelaskan tujuan dari solusi, definisi masalah, serta pengetahuan tentang apa yang mungkin dan layak untuk digunakan sebagai solusi.
- 3. Perancangan dan pengembangan Setelah mendapatkan solusi dari permasalahan tersebut, peneliti kemudian membuat desain artefak berupa perancangan Sistem Informasi Keuangan. Perancangan yang dibuat adalah perancangan antarmuka pengguna, perancangan proses dan perancangan keluaran berupa laporan-laporan berkaitan dengan tagihan, pembayaran mahasiswa, dan penggajian pegawai yang dibutuhkan . Perancangan proses dilakukan dengan membuat diagram dengan menggunakan BPMN Tools. Selanjutnya pengembangan dilakukan dengan melakukan penulisan kode program dengan menggunakan framework Codeigniter dan pengolahan data pada Database Management System menggunakan MySQL.
- 4. Demonstrasi Setelah pengembangan sistem informasi keuangan, sistem ditunjukan kepada petugas keuangan di STMIK ElRahma, ketua STMIK ElRahma, beserta beberapa mahasiswa STMIK ElRahma Yogyakarta. Tahap ini dilakukan untuk memberikan pengetahuan kepada pengguna fitur-fitur aplikasi apa saja yang dikembangkan. Pada tahap ini dijelaskan bagaimana fitur-fitur aplikasi dijalankan dan siapa yang mengaksesnya.
- 5. Evaluasi Pada tahap evaluasi, calon pengguna diminta untuk mengisi kuesioner terkait sistem yang telah dikembangkan. Perhitungan hasil dari kuesioner akan menggunakan skala Likert. Perhitungan skala likert dimulai dengan menentukan skor jawaban. Dalam penelitian ini akan digunakan skor jawaban lima yang terdiri dari sangat setuju (SS), setuju (S), tidak setuju (KS), tidak setuju (TS), dan sangat tidak setuju (STS). Setelah hasil survei responden terkumpul, maka akan diketahui sikap responden sehingga diketahui kecenderungan pengguna terhadap positif atau negatif. Kemudian calon pengguna diminta untuk memberikan umpan balik, tanggapan, dan masukan mengenai Sistem yang telah dikembangkan.
- 6. Komunikasi Komunikasi dilakukan dengan mempublikasikan dalam laporan hasil penelitian ilmiah dalam bentuk jurnal. Naskah-naskah penelitian yang berkaitan dengan permasalahan dan solusi di atas, kemudian didokumentasikan dan dijadikan laporan sebagai hasil penelitian ilmiah.



Gambar 1. 1 Langkah – Langkah Metod DSRM (Noviardi, 2017)

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Menurut Petugas Bagian Keuangan yang ada di STMIK El Rahma, pada saat mahasiswa melakukan transaksi pembayaran, petugas perlu untuk mencari catatan Riwayat tagihan beserta Riwayat pembayaran pada Kartu Catatan Tagihan yang masih berupa kertas, dan apabila diperlukan dengan mencocokan pada catatan yang ada di Microsoft Excel. Menurutnya, kegiatan ini membutuhkan waktu yang tidak sedikit. Pada saat mahasiswa banyak yang melakukan transaksi, tentunya akan menimbulkan kerumunan di dalam ruangan.

a. Identifikasi Masalah.

Tahapan ini menghasilkan daftar kebutuhan sistem yang didapatkan dari permasalahnpermasalahn yang dihadapi oleh petugas keuangan STMIK El Rahma Yogyakarta. Pengumpulan permasalahan dilakukan melalui wawancara dengan petugas keuangan. Dari hasil wawancara didapatkan sebagai berikut:

	ananan
Masalah	Proses
Pencatatan belum terkomputerisasi	Pencatatan
secara menyeluruh	
Pencarian data lama karena harus	Laporan
membuka berkas secara manual	bulanan

Tabel 1. 1 Identivikasi Permasalahan

 Tahap Mendefinisikan Tujuan dari solusi Dari hasil observasi dan wawancara dengan petugas keuangan maka ditentukan solusi yang akan dilakukan sebagai berikut:

Tabel 1. 2 Solusi	Iuenuvikasi Ma	Isalali
Masalah	Proses	Solusi
Pencatatan belum terkomputerisasi	Pencatatan	Pembuatan sistem dengan
secara menyeluruh		komputerisasi
Pencarian data lama karena harus	Laporan	Pembuatan sistem informasi
membuka berkas secara manual	bulanan	yang terintegrasi dengan
		database

Defikul. Tahal 1, 2 Saluai Idantivilaasi Magalah

c. Tahap Desain dan Pengembangan

Pada tahap ini akan ditentukan kebutuhan dari sistem informasi keuangan berdasarkan identifikasi masalah dan penentuan solusi yang sudah dilakukan pada tahap sebelumnya. Pada tahapan ini perancangan dan pembutan aplikasi akan dipresentasikan dalam perancangan dan pembuatan atar muka pengguna

- a. Perancangan atar muka pengguna
- 1) Implementasi tampilan web login

Tampilan login merupakan halaman yang digunakan oleh user untuk melakukan *login* sebelum dapat mengakses halaman dashbord seperti halaman *Setting* RKAT, setting mahasiswa, data, laporan, dan transaksi. *User* dapat mengakses halaman *dashboard* dengan cara menginputkan nama pengguna dan *password*.

← → C O A Not secure	simkeutest/index.phg/matuli				6 4 1	• (*)
🕱 New Tals 💘 mercari persen pad.	💼 KesTube 🤤 Maps (H Great	🐚 Translate 🦷 Foto - Google Foto - 🎯 ari	ne view sore - G., 👎 Feto -	Google Foto		Other boolena
		SIM KEUANG	AN			
		Sign in untuk memulai set	i Anda			
		Nama Pannuna				
		Tradem - Crispie Ar				
		Password	4			
			_			
		Remember Me	Sign In			
		Horgot my pasoword				
		Register a new membership				
P Type here to search		🗖 💼 🚘 🖾 🚱		and 30°C Berausan		1217
		lombon 1	7 <i>T</i> ~ ~			

4

2) Implementasi tampilan web dashbord

implementasi web dashboard merupakan tampilan yang akan dilihat oleh admin.



3) Implemtasi tampilan data unit kerja Gambar 1.4 berikut adalah tampilan data pada sistem informasi pembayaran online.

Minimum Unit Kerja Image: Status Unit Kerja Image: Status						8
Contraction Contracti	Administrator	Unit P	Kerja			Home / Dashboard vi
Image: Note of the state of the st	Dashbeard	E Dat	a Unit Kerja			
Except Maximum C 1 0:00 Plagdori Status Plagdori Status Plagdori Plagdori <th>Unit Kerja</th> <th>No.</th> <th>Kode Unit</th> <th>Nama Unit Nama Pimpinan</th> <th>Pagu</th> <th>Aksi</th>	Unit Kerja	No.	Kode Unit	Nama Unit Nama Pimpinan	Pagu	Aksi
III Laprom c 2 01.01 Ketua Do Romanto, ST, M.C., Do Romanto, ST, M.C., C C C C C C C C C C C C C C C C C C	 Setting Mahasiswa Data 	к 3. к	01.00	Pimpinan Eko Riswanto, S.T., M.Cs.	Set Pagu	Con Propus Vid Tojuan Sasana Program
Le risroadu	III Laporan	e 2	01.01	Ketua Eko Rismanto, ST., M.Cs.	Set Pagu	Ent Popus Vid Tu(uon Sasaan Program
3 01.02 Waka Niademik Set Pagu Set Pagu Via Talaan Program	La transaksi	3	01.02	Waka Akademik Momon Muzakat, ST., M.Eng	Set Pagu	Ett Taluan Salaran Program

Gambar 1.4 Unit Kerja

Tampilan data unit kerja merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data unit kerja. Didalam halaman ini admin dapat melakukan input tambah data, edit data, menghapus data, visi, tujuan, sasaran, dan program.

a. Tampilan Menambahakan Data Unit Kerja

Tampilan tambah data unit kerja merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambahkan data pekerja setiap unit yang terdapat di kampus dengan cara klik tombol tambah pada bagian kiri bawah.

Tampilan tambah data unit kerja dapat dilihat pada Gambar 1.4. 1

O FUL SE LEVORAN (ERA PRO-	× 🔥 SMR2U - Saturn In	markas X +		
← → C △ ▲ Notice:	ine similar test setting/			2 🕆 🛊 🖬 🦓 E
	5. 🤨 Sociater 🍳 Map	M Genel 🧤 Invester 🥠 Leto - Google Loto	🔞 🔞 anvine view tone - G., 🛸 Tots - Google Tato	Cither bookmarks
		_		۸
	Unit Kerja	Tambah Unit Kerja	×	Home / Dashbeard v1
		Kode Unit		
	M Data Unit #	rja 01.03		
E Setting RKAT		Nama Unit		
O Unit Kerja	No. Kode	init Keuangan	44	si
	1 01	0 Nama Pimpinan	102 Filt Brogers Vol 1	lijum Sasaran Program
		Siti Bahman		
	2 01	1	(Carter States Vel 3	lijum Sataran Program
	3 0:	Tatop 2	Singer	tun Saaran Prome
		Momon Muzakar, ST., M.Drg		
	Tambah			
	STNIK El Rahma	gyakarta.		A
2 Type here to search		😐 💽 📃 💁 💁	🔟 💁 📥 2/C Kabur	2 ⊨ -≤ 40 monaga 🖏

Gambar 1.4. 1 Menambahkan Data Unit Kerja

b. Tampilan Menghapus Data Unit kerja

Tampilan menghapus data unit kerja merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk menghapus data pekerja dengan cara mengklik tombol hapus pada kolom aksi. Tampilan hapus data unit kerja dapat diplihat pada Gambar 1.4. 2



Gambar 1.4. 2 Menghapus Data Unit Kerja

c. Tampilan Visi Unit Kerja

Tampilan melihat visi data unit kerja merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk melihat visi data pekerja dengan cara mengklik tombol melihat visi pada kolom aksi.

Tampilan melihat visi data unit kerja dapat diplihat pada Gambar 1.4. 3

6 realized of contracts		M Summer.			· •																		
÷ → Ċ ☆ ▲ №		simikou testi																			•		69
) tiev lab 😾 mercan per	cen pad	 Institute 	💡 Maps	M Chur	lig Inners	• 1	k 10	to - Go	109#10	an (3 Mitta		9 - Ga.	* 1	oko - Gloog	(e Loto						one	bookra
																							8
Administrator		Visi M	isi																	Hom	e / Da	shbo	ard v1
Deshboard		FI Data	a Visi Misi	Unit Ker)	a Pimpinar	n																	
Setting RKAT		Visi	/ Misi								Urais	an								Ab	si		
																			_	_		_	
			SI	Berkemba keunggula	ngnya poter n bidang tek	esti n sknol	haha logi li	nform	nasi, bi	shadi terjiwa	kannya wiraca	a lutusa səhə də	n yang r n berak	mensi khiak	tiki komj gurani.	petensi	dan		R.	di;	15ap	uh.	
		м	151	Manyalang	garakan tris	ldhar	mag	pergu	inan ti	tingsi y	yang b	erkualit	25 5852	iai dei	ngan star	ıdar ak	redit	wi.	×.	di;	11 i i i i	un.	
E Laporan			101								and a		handa		and sha	here all			-		-	-	
🗭 Transaksi			ISI .	bertanggu	n latusan ya ngjawab.	ong	enq	prove,	, man	an, o	eranin	nengen	tangoa	an per	ens an	XIMI	1 diven		8	dr.	- Hop	UN.	
		м	151	Menyeleng	garakan pe	odic	fikan	tingg	gi yang	gberla	indask	an paña	nibi-ri	ilai q	irani.				8	ŵ.	1 Hop	un.	
			_																				
		Tamb	sah																				
			Net	15	-	-		-	-	1.00		•							 		44	254	

Gambar 1.4. 3 Data Visi Unit Kerja

d. Tampilan tujuan data unit kerja

Tampilan tujuan data unit kerja merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk melihat tujuan data pekerja dengan cara mengklik tombol tujuan pada kolom aksi. Tampilan tujuan data unit kerja dapat diplihat pada Gambar 1.4. 4

O FUL BALLANDIAN KENA	NRU: X	A SMREU-S	istorn Informasi I	au x +	~	- 1		×
€ ⇒ C O ▲ N		amkeutestia			£ #	* 0	(4)	
				Smail 🧤 Investate 😤 Icto-Google Icto 🔞 anime vaei sane-G., 🥠 Icto-Soogle Isto		054	bookma	diπ
							8	5
💮 Administrator		Tujuar	ı		Hom	e / Dash	beard v	a
Dashboard		(F) Data	Tujuan Unit	Kerja Pimpinan				
Setting RKAT		No		Uraian	A	si		
		- 1	Dina	ulliannya lulusan yang cerdas, mandiri dan berkompeten serta berveresan kebangsaan yang dilandasi ciun taywa	C est	Thepas		
		2	Diha	dikan lulusan yang mampu menerapkan IPTEKS untuk memerahkan permasalahan di manyasakan	\mathbf{Z}_{eq}	Theys		
🗰 Laporan 🛃 Transaksi		а	Diha	ilkannya dan dipublikasikannya penelifian dalam skala nasisat dan internasional	$\mathbf{Z}^{(n)}$	Thepas		
		Taviba	'n					
		STNIKELR	ahma Yogyak	arta.				6
		Junik Elito	ne regya			_ 754T	-	

Gambar 1.4. 4 Data Tujuan Unit Kerja

e. Tampilan sasaran data unit kerja

Tampilan sasaran data unit kerja merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk melihat sasaran data pekerja dengan cara mengklik tombol sasaran pada kolom aksi.

Tampilan sasaran data unit kerja dapat diplihat pada Gambar 1.4. 5

B KITHERDOWNED	uw x j	SINKED - Sinker	n Informasi Keusi K 🕂	
< → @ û ▲ ⊨		smkeutest/setti		e 🗴 🛊 🖬 🦓
🕲 keulas 🤘 mettas per	tet pada	🖬 Youtube 🎈 I	vlape 🔎 Cimail 🧤 Innoviate 🎋 Into-CiccopieToto 😗 anamenaeu kore-CL. 🦘 Into-CiccopieToto	Cither bookin
		Sasaran		Home / Dashboard v1
🖗 Administratur		E) Dota Sat	saran Usit Kerja	
🚳 Deshboerd		No	Tujuan / Sasaran / Indikator	Alcsi
Unit Kerja	•		Bihasikannya kelasan yang cendas, mandiri dan berkompeten serta berwawasan kebangsaan yang dilandasi iman dan taqwa	
	٠	1	Meningkatnya mahasiswa yang berkualitas dan berimbang	E tat
📰 Data 📰 Laposan	۲ ۲		Prosentase mahasiswa baru yong moringkat dalam sensua prodi can dari sensua daerah di luar Yoguskama	
🗭 Transaksi	٢	2	Terciptonya sistem pembelajaran mampu menjawab tantangan lokal dan nasional serta berwawasan kebangsuan	2 cit
			Jumlah mahasiswa yang berprestasi	
		3	Terciptanya kegiatan elatra yang mampu meningkatkan kompetensi keahilarnya	🕼 East 🔳 Papus
			Jurriah mahasiswa UKM yang berprestasi	1
		N 11		- 75 - 1 - 1 - 23-48 - m

Gambar 1.4. 5 Data Sasaran Unit Kerja

f. Tampilan program data unit kerja

Tampilan program data unit kerja merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk melihat program data pekerja dengan cara mengklik tombol hapus pada kolom aksi.

Tampilan program data unit kerja dapat diplihat pada Gambar 1.4. 6

O FULL BAB LONDRAW KERNA FROM	🗴 🔥 SMRBU	- Soton Informasi Ke	∞ × 🕂	ř		÷.		×
← → C ☆ ▲ Not co © New No. ¥ mercus person pr	curo simikounts ed 😐 Touliube	tiscting proport. Rept. Pf G	nai lig landata 🤻 ici	to - Google Toto 👩 avime view tore - G., 🌾 Toto - Goo	ê		• 0	(4) :
								8
🖉 /dministrator	Prog	ram				iome)	Dashb	card v1
Deshboard	(f) Da	ta Program Unil	:Kerja					
Unit Keria	-	No Ta	ahun Kode	Uraian		Aksi		
	۰	1 2022	5.1	BIASA OPERASIONAL PENDIDIKAN	R.		Hapos	
🗰 Data	٠	2 2022	5.1.1	RIANA GALI DOSEN SI DAN KARNANAN	Z ¹		Hapus	
🖬 Laporan 🗹 Transaksi	¢	haih						
	STMIKE	l Rahma Yogyaka	irta.					4
.P Type here to search	. J	. 200	0 🗖 💼	🚾 💁 🖾 💁			25.49	. 🖏

Gambar 1.4. 6 Data Program Unit Kerja

4. Tampilan Data Jalur Mahasiswa

Gambar 1.5 berikut adalah tampilan data pada sistem informasi pembayaran online.

2 New lab 💙 mercan percen pad	NouTube	O Maps Ini Grael 🧤 Insestate 🎋 Foto-Google Foto 🋞 e	nine wew sore - G., 👫 Toto - Google Toto	Other bosiens
				8
Administrator	Jalur	Mahasiswa		Home / Dashboard v1
🙆 Dashboard	E Dat	a Jalur Mahasipwa		
III Setting RKAT 4	No.	Nama	Nama Sinzkat	Aksi
📅 Setting Mahasiswa 👻			100	
O Jalur Mahasiswa	1	Reguler	JR	Content Conten
O Jenis Biaya	2	Reguler Peduli Pandemi	18.99	ピ titte 🔳 Hapus
	3	Subsidi Biaya Peduli Pandemi	JS8-PP	Colt. Hapes
	-			
III Data 🔸	1.1	Kir Kutati	1-RIPAUL	CE COL Hapus
🗰 Lapsean 🔍 🤇				
R Transaksi K	- Sente	san -		

Gambar 1.5 Jalur Mahasiswa

Tampilan data jalur mahasiswa merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data jalur mahasiswa. Didalam halaman ini admin dapat melakukan input tambah data, edit data, dan menghapus data.

a. Tampilan tambah data jalur mahasiswa

Tampilan tambah data jalur mahasiswa merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk menambahkan data jalur mahasiswa yang terdapat di kampus dengan cara klik tombol tambah pada bagian kiri bawah.

Tampilan tambah data jalur mahasiswa dapat dilihat pada Gambar 1.5. 1

O HULLBAS DROKAN ISHAA	🔺 SMR2U - Seten Into				- s ×
← → C △ ▲ No	sinker/est/setting[si) 🖈 🖬 🍊 🗄
🧐 New Tab 🔽 morsari pora		M Ginail 🧤 Translate 🤸 Feto-Google Foto 🔇			🛛 📕 Other boolenarks
		_			8
	Jalur Maha	Tambah Jalur / Program	×		e / Dashboard v1
	📋 Data Jalur M	Nama			
	No.			ama Singkat	Aksi
		Nama Singkat			
O Jalui Mahasiswa	1 Regular			(X to	W Rapus
	2 Regular	Ped		2 14	E Repos
	3 Subsidi	Bia	Simpan	(C 10)	₩ Hapus
	1 100 100			10000	-
	4 KP 501				- POPUS
	Tambah				
🗭 Transaksi					
	STNIK EL Rahma Yo	gyakarta.			4
,P Type here to see	1000	iai 💽 🛤 💼 🚾 😨 🖾	D 3	📥 SirC Kebet 🗠 🖉 📼 🖉	40 23.55

Gambar 1.5. 1 Tambahkan Data Jalur Mahasiswa

b. Tampilan edit data jalur mahasiswa

Tampilan edit data jalur mahasiswa merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk megedit data jalur mahasiswa dengan cara mengklik tombol edit pada kolom aksi. Tampilan edit data jalur mahasiswa dapat diplihat pada Gambar 1.5. 2

O THE INCLUDING ADDRESS X	M SINCLU-S		5ec: x +				n x
← → C ☆ ▲ Not score	smkcu.test/					8 🕸 💈	• 🛛 🍊 🗉
🔇 NowTab 🎽 monari posen pall.	YouTabe	🕈 Maps - M	Gnal 🧤 Translate 🤞 Foto Google Foto I	🌀 anime view some - G 📌 Fotor -	Soude Foto		Other bookmarks
SIMKEU							8
Administrator	Jalur	Mahasis	Tambah Jalur / Program	×		Home / D	ashboard v1
	8 04		Nama				
🙆 Dashiocard	E Data	COLUMN AND	Reguler				
III Setting RKAT <	No.				Nama Singkat	Aksi	
📰 Setting Mahasiswa 👻			Nama Singkat			-	
O Jahar Mahasawa	1	Reguler	JR			a cat	Hapus
🔿 Jenis Biaya	2	Regular Pec				Breit II	Papers
O Program Studi	3	Subsidi Bia	Tatup	Simpan		21 m	Hepus
O Pembayaran		MID MARIA					
III Data 🔍		KIP NLOIN					-apus
III Laporan 🤇	Tamb	ah					
ピ Transaksi 🛛 🔍		_					
	STMIK ELF	tahma Yogya	karta.				6
	65	NR =		3 🚱	📥 25°C Kabu	^ 5 B 6 44	2351

Gambar 1.5. 2 Edit Data Jalur Mahasiswa

c. Tampilan menghapus data jalur mahasiswa

Tampilan menghapus data jalur mahasiswa merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk menghapus data jalur mahasiswa dengan cara mengklik tombol hapus pada kolom aksi.

Tampilan hapus data jalur mahasiswa dapat diplihat pada Gambar 1.5. 3

← → O O ▲ Nation	ne simkeatest/ret					🖈 🖬 🦛 i
🔇 New Tab 🎽 mercari pemen pad			Gruel 🍇 Trænsløte 🌸 Foto - Google Foto 🌀 øninne view sone - G.,		icogle Feto	📃 Other boolenaries
						8
	Jalur M	lahasis	Hapus Data Jalur / Program	×		Home / Dashboard v1
Dathbard	iii Data J	lalur Mahar	Apakah Anda yakin akan menghapus data Jalur / Program terpilih?			
	No.		Batal	Ya	Nama Singkat	Aksi
🇱 Setting Mahasiswa 👻				_		
O Jalur Mahasiswa	1 1	Reguler				Eff Edite Thepas
	2 8	Reguler Pedu	di Pandemi	.8-2P		🗭 Edit 🖀 Hapus
	a 3		Poduli Pandemi	30-P2		De roit - Manuel
	4 1	KIP Kuliah		J-KIPKU		🕼 Edit 📲 Hapus
🇰 Data 🤇						
	Taubah					
		<u> </u>				
	STMIKELRA	hma Yogyaka	arta.			
🗧 🔎 Type here to search	<u></u>	🐝 H	🤨 🚍 🚔 🧖 🔯 🚱		📥 25°C Kabut	^∃ ■ ≪ 00 2356

Gambar 1.5. 3 Hapus Data Jalur Mahasiswa

5. Tampilan jenis biaya

Gambar 1.6 berikut adalah tampilan data pada sistem informasi pembayaran online

		🗣 Maps 😸 Ginal 🧤 Taselate 🤿 Foto - Google Foto 🕝 ariste view sore - G. 🐳 Foto - Google Foto	Other basisma
			8
Administrator	Jenis	Biaya	Home / Dashboard v1
Dashboard	🖄 Dat	a Jenis Blaya	
🖬 Setting RKAT 🛛 🔇	No.	Nama	Aksi
🖬 Setting Mahasiswa 🛛 👻	-		
		PENDRE WRON	CE Edin Hapers
🔘 Jenis Blaya	2	PROSES AWAL	Effett Ettapes
	3	SPP	Car Edit. THapers
	1	594	Dinte Disease
🖬 Data 🔍			
🖬 Laporan 🔍 🤇	Terri	han	



Tampilan data jenis biaya merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data jenis biaya. Didalam halaman ini admin dapat melakukan input tambah data, edit data, dan menghapus data.

a. Tampilan tambah data jenis biaya

Tampilan tambah data jenis biaya merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk menambahkan data jenis biaya setiap unit yang terdapat di kampus dengan cara klik tombol tambah pada bagian kiri bawah.

Tampilan tambah data jenis biaya dapat dilihat pada gambar 1.6. 1



Gambar 1.6. 1 Tambahkan Data Jenis Biaya

b. Tampilan edit data jenis biaya

Tampilan edit data jenis biaya merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk megedit data jenis biaya dengan cara mengklik tombol edit pada kolom aksi. Tampilan edit data jenis biaya dapat diplihat pada Gambar 1.6. 2

😵 FULL 348 LAPORAN KERJA PRAJ. 🗴	K ShiliBU-Sizen InformasiKeur X +	✓ - € ×
← → C ☆ A Notsecon	- simkestest/setting/jerishisys	10 A 🕈 🖬 🍪 E
🕲 New Tab 🛛 🗹 menani persen padu.	🐢 YuuTute 🕴 Maps 🔎 Gruai 🧤 Tanslate 🤧 Foto Google Foto 🕝 anime view sore G., 🛸 Foto Google Foto	🛄 Other bookmarks
SIMKEU		<u>e</u>
M Administrator	Jenis Biaya	Home / Dashboard v1
Dashboard	Data Jenis Biaya PENDAFTARAN	
Setting ROAT	No.	Aksi
O Jalur Nahasiswa	1 PENDAFTAI	🕼 Lon 🖀 Hapus
🔘 Jenis Baya	2 PROSES ANAL	🕼 tale 🖀 Happen
O Program Studi	3 SPP	🕑 tale 🔳 Hapus
Duta 4	4 SPA	🕼 Edit 🖉 Hapus
🗰 Laporan <	Tambés	
🗭 Transaksi 🛛 <		
	STMIK El Rahma Yogyakarta.	4
9 Type here to search	🚛 🔤 🚛 💼 💼 🙀 🚱 🚱 📥 25°C K	Labut ^ 3 10 4 44 20/01/2023

Gambar 1.6. 2 Edit Jenis Biaya

c. Tampilan menghapus data jenis biaya merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk menghapus data jenis biaya dengan cara mengklik tombol hapus pada kolom aksi. Tampilan hapus data jenis biaya dapat diplihat pada Gambar 1.6. 3

C FULLIMETAPORAN DEMONAL X	🖌 SIMICU - Setten Informati		
← → C ☆ ▲ Not secure	similautest/setting.jonisti		ie 🖈 🖿 🥞 i
🕲 New Inb. 😿 mentan pemen pad		Gmail 🧤 Innsiate 🤸 Iota - Google Iota 🙆 anme vew sore - G., 🋸 Iota - Google Iota	n 📕 Other bookmaaks
SIMKEU			8
M Administrator	Jenis Biaya	Hapus Data Jenis Biaya ×	Home / Dashboard v1
🙆 Dashbeard	🖺 Data Jenis Biaya	Apakah Anda yakin akan menghapus data Jenis Biaya terpilih?	
III Setting R¥AT ≮	No.	Batal	Aksi
🔲 Setting Mahaslawa 🔍	1. SENDATE		
O Jalur Mahasiswa	1 PENDININ		12 LO2 19305
🔘 Jeris Blaya	2 PROSES AU	SAL.	🖉 Gale 🖉 Hapus
O Program Studi	3 SPP		Call Long Mapus
O Pembayaran			
III Data 4	4 SPA		CCC E Hapos
🔠 Laporan 🤟 🤇	Tantat		
🕼 Transaksi 🛛 🔸			
	STMIK El Rahma Yogya	Janta.	6
JP Type here to search	= 😥 الک	· 💽 🗖 🙍 🖉 🗛 🔯 🚱	📥 23°C Kalaat 🔿 🗿 🖬 (a 40 2000/2023 📆
	Carro	han 1 6 2 Hanna Ia	mia Diama

Gambar 1.6. 3 Hapus Jenis Biaya

- 6. Tampilan Data Program Studi
 - Gambar 1.7 berikut adalah tampilan data pada sistem informasi pembayaran online

localhost/12700.1/smiles(p: X	A SIMKEU-	Soten Informasi Keur X +		
← → C ☆ ▲ Not secure	simkes.test			e e 🔊 🕭 🖬 🦛
🕄 New Tab 📝 mercari persen pad	No.Tabe	🌻 Maps 🕐 Graal 📑 Translate 🤻 Foto - Google F	ete 🛛 😨 anime view sore - G., 👎 Foto - Google Foto	Other booler
SIMKEU				3
Administrator	Prodi	Studi		Home / Dashboard
🚱 Dashboard	E Oat	a Prodi Studi		
Setting RKAT <	No.	Kode Pradi	Nama Prod	
📅 Setting Mahasiswa 🔍				
O Jalur Mahasiswa	- 1	55201	Intomatika	
O Jenis Blaya	2	57201	Sistem Informasi	
O Program Studi				
O Pembayaran				
🗰 Data 🛛 🖌				
III Laporan 🤇				
🗭 Transaksi 🔹 🔍				
	STMIKE	Rahma Yogyakarta.		
		the second se		1210

Gambar 1.7 Program Studi

7. Tampilan Data Setting Pembayaran

Gambar 1.8 berikut adalah tampilan data pada sistem informasi pembayaran online Tampilan data program studi merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat program studi yang ada di kmapus.

locahost/12700.1/smie	NIF X	A SMR20-Sistem Informas Keur X +									
		simkes.test/set1	e a 👌 🖬 🧌								
) New Tab 🥐 mercari pers	en pad	NoThe 9	Maps M	Graal 🎝 Tanslate 🎋 Foto-Google Foto 🎯 aris	ne view some - G., 🛛 🌱 Foto - Google Foto	Offer bo					
		Setting	Pemb	ayaran		Home / Dashboard					
Administrator		Tembah									
Dathbased											
Setting RKAT	¢	TAMEN		KOMPONEN		NUAL					
Setting Mahasiswa		3032	DELIDAR.	1000	100 000						
Jalur Mahasiswa		2022	PLIEVE	1994							
		2022	PROSES	AWA),		1.000.000					
) Pembayaran		Jalur Regi	aler (JR)								
🖬 Data	٢	Inform	natik	a							
🖬 Laporan	٠	TAHUN	SMT	KOMPONEN	GELOMBANG	NILAI					
🔏 Transaksi	्र	2022	SEMUA	SPP	SEMUA	3.500.000					
		2022	-1	SPA	2	500,000					

Gambar 1.8 Setting Pembayaran

Tampilan tambah data pembayaran merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk menambahkan data pembayaran mahasiswa yang terdapat di kampus dengan cara klik tombol tambah.

Tampilan tambah data pembayaran dapat dilihat pada Gambar 1.8. 1

😵 патаматаларын аталары 🗴	🔏 SMITU - Seten Momes	ter x +		× - • ×
← → C △ ▲ Net secure	sinkeutest/setting/pemba			@ \$ 🕈 🖬 🦛 i
		Gmeil 🧤 Tresslete 🤞 Foto - Google F	ioto 🔕 anime view scre - G., 🛸 foto - Google foto	Dherbooknets
			_	2
🚱 Administrator	Setting Pemb	Tambah Setting Pemba	iyaran ×	Hame / Dashboard v1
		TAHUN	SEMESTER	
	Tarribels	2023 *	:: PiBh Semester :: *	
		GELOMBANG	KOMPONEN	
	TAHUN	Semua 👻	:: Pillh Komponen :: 👻	NILAI
	2022 PENDAR	PROGRAM STUDI	JALUR MAHASISWA	95.000
	2122 020575	:: Pilih Program Studi :: 🗸 👻	: Pilh Jalur : •	1.010.000
		NILAI		
O Pembayaran				
	Jalur Reguler (JR)			
	Informatik	Tutup	Simpio	
	TAHUN SMT	KOMPONEN	GELOMEANG	NILAI
	2822 SEMUA	SEP	SEMUA	3.500.000
JP type here to search		0 🗖 💼 🖉 🧔	N 🖂 🚱	📥 25°C Kolout 🔿 🗄 🖬 🙃 40 2000/2023 📆
N 1	10 11			D 1

Gambar 1.8. 1 Menambahkan Data Pembayaran 8. Implementasi Tampilan Data Mahasiswa

Gambar 1.9 berikut adalah tampilan data pada sistem informasi pembayaran online

localitost / 12/00.1 / senieu) pr 🛪	A SIMREU-Sist	em Wormasi Keuor	×	÷	Ŷ	*		đ
← → C △ △ hot second	simkeutest/iist	nimahasikana Mapa 🚧 Gesal	. 13	Tanslate 🤺 Foto-Google Foto 🚳 aritice view sore G., 👎	l Foto - Gaogle Foto	64		Other boo
	Mahasi	swa				Home	Das	hboard.
Administrator	🖺 Data M	ahasiswa						
🐼 Dashboard					Search			
III Setting RKAT <	No. *-	NIM	**	Nama Mahasiswa 🕫	Program Studi	Aksi		- 14
🗰 Setting Nahasiswa 🔍	1	12221942		UMI KALSUM	Informatika	Tagihar		
Data 👻	2	12221941		BAGA	Informatika	Tagihar		
O Pegawal	3	12221940		M. AKBAR ZIDANE	Informatika	Tegihar		
	4	12221939		KUKUH PUJI HARIYADI	Informatika	Taghar		
iii Laporan ↔	5	12221938		ILHAN MANZIS	Informatika	Taghat		
	6	12221937		AHMAD KUNCORO DITO UTOMO	Informatika	Taghar		
	7	12221936		IRFAN FARIS ISTIANTO	Informatika	Tegihar		

Gambar 1.9 Mahasiswa

Tampilan data mahasiswa merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat data tagihan mahasiswa yang terdapat di kampus dengan cara klik tombol tagihan pada kolom .

Tampilan data tagihan dapat dilihat pada Gambar 1.9. 1

	t secure similar	ntest dara maha	stova/12221942	rada late 🖉 anno 19		★ □ 4
	Та	gihan Ma	hasiswa			Home / Dashboard v1
Administrator		Data Nahasis	wa UNI KALSUN(12221942)			
Dashboard		м		Nama		
	۲.	12221942		UNITOLSUM		
	K P	rogram Studi		Jalur Mahasiswa		Gelombang
🖬 Data	•	Informatika		Regular] [2
O Mahasiswa		ямт	KOMPONEN		Nilai	
		1	PROSES AWAL			1.000.000
			520			500.000
	< .					307.00
🕑 Transaksi	۲.	2	SPA			500.000
		3	SPA			500.000
		4	SPA			500.000
Iype here to sea	rth	u brist	e: 🙋 📻 💼 🖷	0. 🖂 🔝	📥 25°C. Kabut -	> ⊕ m a 40 016 maxim m



9. Tampilan Data Pegawai

Gambar 1.10 berikut adalah tampilan data pada sistem informasi pembayaran online

locahot/127081/smizu(p x	5 SIMPLEU	Sistem Informaci Kesa 🗙 🕂		
← → C	i sirikea.test			8 A 🕈 🛛 🥙
@ New Tab 📝 mercari persen pad	No.Tabe	🤗 Maps - M Great 🧤 Tran	nstane 🔺 Foto - Google Foto 🕜 anime-view some - G., 🦂 Foto - Google Foto	Ctherbo
Administrator	Pega	wai		Home / Dashboard
Dashboard	E Cat	a Pegawai		
E Setting RMAT 4	No.	NPP	Nama Pegawai	
🗰 Setting Mahasiswa 🔇				
🖬 Data 👻	1	200110001	Aris Badaruodin Thoha, S.Ag, M.Ag, S.Kom	
	2	200110002	Dedy Ardiansyah, S.Sos, M.AB	
O Pegasal	3	200110006	Minarwati, S.T.	
O Pengguna	4	200110007	Momon Muzzkkar, S.T.	
🖩 Laporan 🔸	5	200110008	Siswaya, S.Pd.	
🕑 Transaksi 🔸	6	200110011	Tuli Proptomo PHS, S.Kom	
	7	200120001	Eko Riswanto, S.T., M.Cs	
		200120002	Supervento ST	

Gambar 1. 10 Pegawai

Tampilan tambah data mahasiswa merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk melihat data pegawai.

10. Tampilan Data Pengguna

Gambar 1. 11 berikut adalah tampilan data pada sistem informasi pembayaran online

A REMOVED AND A REPORT A	M 98860-999	en manual Netto A							
← → C ☆ A Notences	imbea.test/det							2 4 1	• 🛛 🐴 T
🕲 New Tab 🤘 mentari pesen pod.	Waltabe Q	Maps 🙌 Groad 📑 Tansi	ate 🙀 Foto - Google Fot	o 🕝 anime view some - G., 🤺 Foto	Google Fo	k.		10	Other bookmark
SIMKEU									2
Administrator	Penggu	na						Home	/ Dashboard v1
🙆 Dashboard	E Data Pe	engguna							OTrimbah
E Setting RKAT	Show 12	 entries 					Search		
🗰 Setting Mahasiswa ⊀							Search		
🔠 Data 👻	No, to	Nama **	Username **	Email		Privileges	94	Aksi	
O Mahasiswa	1	Untung Subagyo	unturgs	untengsebagyo@gmail.com		1		🗹 tát 🔲	tapus -
O Pegawai	Showing 1	to 1 of 1 entries						Previous	1 Nost
O Pengguna									
III Laporan 🤟									
🖬 Transaksi 🤇 🤇									
	STMIK ELRah	ima Yogyakarta.							
📑 🔎 Type here to search		🍕 🗉 💿 🗖	💼 🙉 İ	<u> 🕼</u>		30°C Berana	· ^ 9 (10 a. m	12-22 19/01/2523

Gambar 1. 11 Pengguna

Tampilan data pengguna merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data pengguna. Didalam halaman ini admin dapat melakukan input tambah data, edit data, dan menghapus data.

a. Tampilan tambah data pengguna

Tampilan tambah data pengguna merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk menambahkan data pengguna setiap unit yang terdapat di kampus dengan cara klik tombol tambah.

Tampilan tambah data pengguna dapat dilihat pada Gambar 1.11. 1

	👗 SMCCI - Schen Informat	Kenn X 🛨			
← → C ☆ ▲ Not score	simkeu.test/cata/penggur			2 ¥	* 🛛 🤲 🗄
	😆 YouTabe 🍳 Mapa M	Gmail 🧤 Fundata 🧍 Foto - Google Foto 🕥 arie	ne view some - G., 🛛 🦂 Foto - Google Foto		Other bookmarks
			_		2
	Pengguna	Tambah Pengguna	×	Home	/ Dashboard vI
	臣 Data Pengguna	Nama			O Terribah
	Show in e entric	Username		Search:	
III Setting Mahasiswa 🔍	No. **	Email	~~ P	rivileges 🎋 Aksi	-
	1 Unturg		1	12 tor	Repus
Pegawai Pengguna	Showing 1 to 1 of 1 o	Password		Previous	1 Nest
III Laporan 🔍		Privileges			
		:: Pilh Prologes ::	~		
	STHIK El Rahma Yogyz	Tutup	Simpan		4
,0 Type here to search	=	· 😢 🛱 💼 💷 🚳 😟	<u>Sa</u> 1	🍐 2470 Канд 🗠 💆 🖬 д Ко	828 28/07/2828 📆

Gambar 1.11. 1 Tambah Data Pengguna

b. Tampilan edit data pengguna

Tampilan edit data pengguna merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk megedit data pengguna dengan cara mengklik tombol edit pada kolom aksi. Tampilan edit data pengguna dapat diplihat pada Gambar 1.11. 2

FULLIME LIPORAN DERAFALL: X	🔥 SMOU - Sistem Morrae	New X +				
← → C ☆ ▲ Not secure	sinbutest/data/peoppe			ie 🗴 🕯	- 🗆 🌰	
🔇 New Tab 🎽 mercari persen pad	😆 YouTube 💡 Maps M	Gmal 🐚 Translate 🤸 Foto - Google Foto 🕝 anime view sore - G., 🥠	Foto - Gaogle Foto		Otherbook	nets
SIMKEU			_			8
Administrator	Pengguna	Tambah Pengguna	×	Home /	Dashbaan	d vi
		Nama				
Dashboard	🕅 Data Pengguna	Untung Subagyo			ledmeT O	
Setting RKAT 4	Shave to a entrie	Username	Search			
📰 SettingMahasiswa 🤇		untungs				
🗰 Data 👻	No. **	Email	** Privileges **	Aksi		
O Mahasiswa	1 Untong	untungsubagyo@gmail.com	1	(* 141) 👔 (1	spus	
O Pegawai	Showing 1 to 1 of 1 e	Password		Previous	1 Next	
O Pengguna	_					
III Laporan 4		Privileges				
🗭 Transaksi 🤟 🤇		Administrator	~			
	STHIK EI Rahma Yogya	Tutup	Non			6
P lype here to search	_ <u></u> =	0 🗖 🛎 🖉 💁 🚱	📥 24°C Kahut \land 💆	n . ** ;	029 101/2023	-

Gambar 1.11. 2 Edit Data Pengguna

c. Tampilan menghapus data pengguna Tampilan menghapus data pengguna merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk menghapus data pengguna dengan cara mengklik tombol hapus pada kolom aksi.

Ø FULL 348 LAPORAN KERAN FRANCK	📕 SIMICEU - Sistem Informasi	fear x +			× -	ε×
← → C ☆ ▲ Not service	sintexted/ibit/porpguns				19 😒 🛸	🖬 🍈 E
	🛤 YouTabe 🍳 Maps M	Gnail 📑 Tanslate 🤞 Foto-Google Fo	o 🜀 anine devisore: G., 🏄 Fota G	oogle Futo	🛄 🤇	Other bookmarks
						2
	Pengguna	Hapus Data Pengguna	×		Home / D	ashboard vi
	🗄 Data Pengguna	Apakan Anda yakin akan me terpilih?	ngnapus data Pengguna			O Tanipah
	Shoe to a leather	2 mm				
	No. ++ N	ama 🕫 Username 🕫	Email	++ PrivReges ++	Aksi	
	1 Unturng :	Subagyo untergs	untungsubagyo@gmail.com	1	Ef ten Trop	os i
	Showing 1 to 1 of 1 or	tries			Previous 1	Next
O Pengguna						
	STMIK El Rahma Yogyal	arta.				6
🗐 🔎 Type here to search		े 🖸 💼 💼 🧟	🖾 💁	📥 24°C Kabut \land	5 10 4 40 20	0:29 01/2823 📆
~	1 4 4	14 0 11	D (n		

Gambar 1.11. 3 Hapus Data Pengguna 11. Implmentasi Tampilan Data Rekap Presensi

Gambar 1.12 berikut adalah tampilan data pada sistem informasi pembayaran online

🖡 Unsted-Figna 🛛 🗙	Teal Happy	SMIRA ME	x 🔥 SIMKEU - Sistem In	tormad Kauli - X	+	1		1	v - 0
	i simkestest () : NuTste 9	Maps H Gm	al 📑 Tarelae 🦂 Foto-	Google Foto 🛛	arine ven 1			18 A	> ≓/ □ 4
									5
Administrator	Rekap F	Presensi						2	fome / Dashboard
🕜 Deshboard	🖞 Data R	ekap Présens							
Setting RKAT 4	Show 10 ¢ entries Search:								
🗰 Setting Mahasiswa ⊀	-								Tidak
Data 4	No. *-	NPP **	Nama Pegawai	Tahun **	Bulan **	Kehadiran 14	Ketidakhadiran **	Memenuhi 🐃	Memenuhi **
Laporan V	- 1	200110001	Aris Badaruddin Thoha, S.Ag, H.Ag, S.Kom	2022	10	19	2	6	13
🕼 Transaksi 🛛 ⊀	2	200110002	Dedy Ardiansyah, S.Sos, M.A8	2022	10	1	20	1	0
	3	200110006	Minarwati, S.T.	2022	10	12	9	2	10
		200110007	Nomon Muzakkar, S.T.	2022	10	12	9	4	8
	5	200110005	Siswaya, S.Pd.	2022	10	6	15	1	5
P Type here to search		1	💽 📾 💼 🗖	12			🐳 Hujan sekan	ng ^ @ @ #	1214

Gambar 1. 12 Rekap Presensi

Tampilan tambah data rekap presensi merupakan halaman yang digunakan oelh admin untuk melihat data rekap presensi.

4 KESIMPULAN

Aplikasi Sistem Informasi Keuangan terintegrasi dengan sistem informasi akademik STMIK El Rahma sudah diimplemetasikan dengan metodologi penelitian DSRM. Perancangan serta pengembangan dibuat dengan merancang desain antar muka, desain database, dan desain endpoint. Hasil evaluasi yaitu aplikasi yang dikembangkan untuk semua solusi dari permaslahan telah disetujui oleh petugas keuangan.

5 SARAN (OPTIONAL)

- a. Sistem yang dikembangkan dapat diintegrasikan dengan sistem lain yang sudah ada seperti sistem informasi akademik.
- b. Dengan adanya sistem ini diharapkan adanya upaya pengembangan lebih lanjut agar sempurna dengan fitur-fitur terbaru yang nantinya semakin mempermudah proses pengolahan data keuangan.

6 UCAPAN TERIMA KASIH (OPTIONAL)

Terimakasih kepada LPPM STMIK El Rahma yang telah mendanai penelitian ini. Selain itu juga kepada staf bagain keuangan yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Syahiduzzaman, "Sistem Informasi Keuangan Sesuai Standar Ban-Pt Terintegrasi Sisfo Kampus 4.1," Matics, vol. 7, no. 1, p. 9, 2015, doi: 10.18860/mat.v7i1.2871.
- [2] M. B. Romney and P. J. Steinbart, Accounting information systems. 2015.
- [3] R. Umar, S. Sarjimin, A. S. Nugroho, A. Dito, and I. Gunawan, "Perancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Multi User Dengan UML," J. Algoritm., vol. 17, no. 2, pp. 204–211, 2021, doi: 10.33364/algoritma/v.17-2.204.
- [4] U. Subagyo and F. Santoso, "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA PEGAWAI PADA FIFGROUP DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING," J. Fahma, no. 2, pp. 75–86, 2022, [Online]. Available: https://stmikelrahma.ejournal.id/FAHMA/article/view/115
- [5] A. R. Hevner, S. T. March, J. Park, and S. Ram, "Design science in information systems research," MIS Q. Manag. Inf. Syst., vol. 28, no. 1, pp. 75–105, 2004, doi: 10.2307/25148625.
- [6] K. Peffers, T. Tuunanen, M. A. Rothenberger, and S. Chatterjee, "A design science research methodology for information systems research," J. Manag. Inf. Syst., vol. 24, no. 3, pp. 45–77, 2007, doi: 10.2753/MIS0742-1222240302.
- [7] R. Dwinata and T. Ismail, "Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Untuk Pembayaran Uang Pendidikan Studi Kasus BMT Bening Suci Prambanan Yogyakarta," JSTIE (Jurnal Sarj. Tek. Inform., vol. 7, no. 1, p. 77, 2019, doi: 10.12928/jstie.v7i1.15807.