### **BAB IV**

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Analisis Sistem

Tahapan ini menjelaskan mengenai hasil analisis peneliti terhadap sistem informasi kemahasiswaan yang saat ini sedang berjalan di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

#### 4.1.1 Prosedur Sistem Rencana Kerja dan Anggaran yang Berjalan

Prosedur sistem Rencana Kerja dan Anggaran yang berjalan :

- Saat masa Periode baru tiba, Kemahasiswaan akan memberikan form Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) kepada Organisasi Kemahasiswaan.
- 2. Selanjutnya, Organisasi Kemhasiswaan akan mengisi Form RKA tersebut sesuai dengan kegiatan yang akan dilaksanakan satu periode kedepan.
- 3. Form RKA yang sudah diisi, diserahkan kembali kepada kemahasiswaan
- 4. Kemahasiswaan memeriksa form RKA masing-masing Orkem
- 5. Form RKA yang telah sesuai akan disimpan dan dibuatkan jadwal kegiatan orkem oleh bagian kemahasiswaan untuk digunakan sebagai bahan acuan pengajuan proposal. Sedangkan form yang belum sesuai akan dikembalikan kepada orkem untuk diperbaiki.
- 6. Saat Orkem akan mengadakan kegiatan berdasarkan jadwal kegiatan, Orkem membuat proposal dan diajukan kepada pihak kemahasiswaan.
- Bagian Kemahasiswaan memeriksa kesesuaian proposal. Jika sesuai maka proposal diterima dan jika belum sesuai maka orkem diminta untuk memperbaiki proposal tersebut.



Gambar 4.1 Sistem yang berjalan pada Rencana kerja dan Anggaran Orkem

### 4.1.2 Prosedur Sistem Pendaftaran Beasiswa PPA-BBP yang Berjalan

Prosedur Sistem Pendaftaran Beasiswa PPA-BBP yang Berjalan

- Saat masa pendaftaran Beasiswa PPA-BBP, Kemahasiswaan akan memberikan form pendaftaran beserta syarat pendaftaran beasiswa yang harus dikumpulkan kepada mahasiswa yang ingin mendaftar beasiswa.
- 2. Mahasiswa yang mendaftar akan mengisi form pendaftaran dan melengkapi berkas persyaratan pendaftaran beasiswa.
- Form pendaftaran dan berkas persyaratan pendaftaran beasiswa dikumpulkan kembali kepada kemahasiswaan untu proses seleksi penerimaan beasiswa PPA-BBP
- 4. Kemahasiswaan menyeleksi berkas persyaratan pendaftaran mahasiswa yang mendaftar beasiswa PPA-BBP
- 5. Jika berkas memenuhi persyaratan maka kemahasiswaan akan mencetak pengumuman beasiswa PPA-BBP diterima. Sedangkan jika berkas tidak memenuhi persyaratan maka mahasiswa tidak mendapatkan beasiswa dan beasiswa ditolak.



Gambar 4.2 Sistem yang berjalan pada pendaftaran beasiswa

Hasil Analisis terhadap Sistem Informasi Kemahasiswaan yang berjalan di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya terdapat beberapa masalah yaitu:

- Pengelolaan data Rencana Kerja dan Anggaran dilakukan secara konvensional yaitu, organisasi kemahasiswaan yang akan mengajukan RKA harus mendatangi kemahasiswaan untuk mengajukan RKA dalam bentuk hard copy sehingga memungkinkan data hilang, rusak atau sulit untuk dicari
- Pendaftaran beasiswa juga masih dilakukan dengan mendatangi kemahasiswaan untuk meminta form pendaftaran dan mengumpulkan berkas persyaratan sehingga mahasiswa harus mendatangi kemahasiwaan untuk mendaftar.

#### 4.2 Rancangan Sistem Diusulkan

Perancangan sistem digunakan untuk memodelkan perancangan yang telah ditetapkan berdasarkan analisis sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan dan dapat diimplementasikan menjadi program pada tahap selanjutnya.

#### 4.2.1 Desain Model Sistem

Pada sub desain sistem akan dijelaskan komponen sistem yang akan di desain meliputi model sistem, *input, output, database*, teknologi dan kendali ada pada proses sistem informasi kemahasiswaan yang berjalan di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Alur sistem yang diusulkan tersebut ditampilkan dalam bentuk *context diagram, data flow diagram dan Entity Relational Diagram.* 



Gambar 4.3 Context Diagram Sistem Informasi kemahasiswaan.

proses dari rancangan sistem informasi kemahasiswaan. Ditunjukkan pada Gambar 4.4



Gambar 4.4 DFD Level 0 Proses 1 rancangan Sistem Informasi Kemahasiswaan



Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 1 rancangan Rencana Kerja dan Anggaran



Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 1 rancangan Pengelolaan data Proposal



Gambar 4.8 DFD Level 3 Proses 1 Pengelolaan data Pendaftaran Beasiswa PPA-BBP

Pada model ERD berisi komponen-komponen himpunan entitas dan himpunan relasi yang masing-masing dilengkapi dengan atribut-atributnya. ERD ini merupakan bentuk perancangan basis data relasional. ERD dalam sistem informasi Kemahasiswaan IIB Darmajaya Bandar Lampung ditunjukkan pada Gambar 4.8.



Gambar 4.8 ERD Sistem Informasi Kemahasiswaan

## 4.2.2 Rancangan Database

Merupakan bentuk fisik perancangan basis data yang sudah siap diimplementasikan ke dalam DBMS sehingga nama tabel juga sudah merupakan nama asli tabel yang diimplementasikan dalam DBMS yang dapat ditunjukkan pada Gambar 4.9



Gambar 4.9 Rancangan Database Sistem Informasi Kemahasiswaan

# 4.2.3 Kamus Data

Kamus data merupakan penjabaran dari relasi antar tabel. Didalam kamus data terdapat penjelasan dari nama-nama *field*, baik tentang *type field*, *size*, maupun keterangannya.

1. Nama database	: kmh
Nama Tabel	: Mahasiswa
Fungsi	: Untuk menyimpan data user
Primary key	: id

**Tabel 4.1** Tabel Mahasiswa

No	Field	Туре	Length	Constraint
1	Id	Int	11	Primary key
2	Username	Varchar	10	
3	Password	Varchar	15	
4	Nama	Varchar	30	
5	Level	Varchar	10	
6	Ket	Varchar	100	
7	Npm	Varchar	10	
8	Alamat	Varchar	50	
9	Jurusan	Varchar	20	

2. Nama *database* : kmh

Nama Tabel	: beasiswa
Fungsi	: Untuk menyimpan data beasiswa
Primary key	: id_beasiswa

No	Field	Туре	Length	Constraint
1	Id_beasiswa	Int	11	Primary key
2	nama	Varchar	30	
3	Kat	toyt	100	
3	Νει	lext	100	

3. Nama database	: kmh
Nama Tabel	: daftar
Fungsi	: Untuk menyimpan data pendaftar beasiswa
Primary key	: id_daftar

# Tabel 4.3 Tabel Daftar

No	Field	Туре	Length	Constraint
1	id_daftar	Int	3	Primary key
2	Id_beasiswa	Int	3	
3	Id_user	Int	3	
4	Tahun_ajaran	datatime		
5	Berkas	Varchar	60	

4. Nama *database* : kmh
Nama Tabel : *File*Fungsi : Untuk menyimpan data *file Primary key* : *id*

No	Field	Туре	Length	Constraint
1	Id	Int	11	Primary key
2	Nama	Varchar	30	
3	File	Varchar	60	
4	Tgl	Date		
5	Ket	Text		
6	Id_user	Int	3	

Tabel 4.4 Tabel File

5. Nama *database* : kmh

Nama Tabel	l : orkem	
<b>.</b>	TT . 1	

: id

Fungsi : Untuk menyimpan data *user orkem* 

Primary key

# Tabel 4.5 Tabel orkem.

No	Field	Туре	Length	Constraint
1	Id	Int	11	Primary key
2	username	Varchar	10	
3	password	Varchar	15	
4	Npm	varchar	10	
5	Jurusan	varchar	20	

### 4.2.4 Rancangan Output

Rancangan *output* yang diusulkan adalah informasi yang dihasilkan dari proses *input* data yang dilakukan secara terkomputerisasi dengan menggunakan programprogram.

a. Halaman Utama (Home)

Merupakan tampilan awal setelah aplikasi dibuka dan sebelum siswa melakukan *login* dan sesudah siswa melakukan *Login*. Desain Tampilan halaman utama akan digambarkan pada Gambar 4.10



Gambar 4.10 Rancangan Tampilan Halaman Utama

# b. Halaman Utama Admin (Home)

Merupakan tampilan awal setelah aplikasi dibuka dan sebelum siswa melakukan *login* dan sesudah siswa melakukan *Login*. Desain Tampilan halaman utama akan digambarkan pada Gambar 4.11

Header	Home Proposal Anggaran kerja Pendaftaran Logout
	Contain
	Footer

Gambar 4.11 Rancangan Tampilan Halaman Home Admin

c. Rancangan Tampilan Visi & misi

Merupakan tampilan menu visi dan misi sesudah mahasiswa dan orkem melakukan *Login.* akan digambarkan pada Gambar 4.12

Logo	Main Menu
	visi misi
contain	
	Footer

Gambar 4.12 Rancangan Tampilan Halaman Visi & Misi

d. Rancangan Tampilan Halaman Pengelolaan data Rencana Kerja dan anggaran Halaman ini digunakan untuk menyeleksi dan melihat rencana kerja & anggaran yang telah di ajukan oleh orkem digambarkan pada gambar 4.13

Header	Home Proposal Anggaran kerja Pendaftaran Logout
	action
	Tabel Anggaran kerja
	Footer

Gambar 4.13 Rancangan Tampilan Halaman Pengelolaan RKA

# e. Rancangan Halaman Data Proposal Admin

Halaman ini digunakan untuk menyeleksi dan melihat proposal yang telah di ajukan oleh organisasi kemahasiswaan, digambarkan pada gambar 4.14

Header	Home Proposal Anggaran kerja Pendaftaran Logout
	action lihat revisi Tabel proposal
	Footer

Gambar 4.14 Rancangan Tampilan Halaman data Proposal Admin

f. Rancangan Tampilan Halaman seleksi pendafaran beasiswa admin

Halaman ini digunakan untuk menyeleksi mahasiswa yang telah mendaftar beasiswa dan melakukan pengecekan berkas, digambarkan pada gambar 4.15



Gambar 4.15 Rancangan Tampilan Halaman seleksi pendaftaran beasiswa.

# 4.2.5 Rancangan Input

Rancangan input merupakan informasi yang diinputkan ke dalam aplikasi yang akan dibuat. Berikut adalah rancangan *input* yang dibutuhkan dalam Sistem yang diusulkan.

a. Login User

Merupakan halaman yang akan digunakan Mahasiswa dan Orkem untuk *login* dengan menginputkan NPM dan *password*. Gambar 4.16 akan menjelaskan mengenai desain halaman *login* user.

Sistem Informasi Kemahasiswaan					
username					
password					
Login					

Gambar 4.16 Rancangan Tampilan Form Login user

# b. Login Admin

Merupakan halaman yang akan digunakan admin untuk *login* dengan menginputkan NIK dan *password*. Gambar 4.17 akan menjelaskan mengenai desain halaman *login* admin.

Username	
Username	
Password	
Password	
	LOGIN

Gambar 4.17 Rancangan Tampilan Form Login Admin

c. Rancangan Tampilan Halaman *Form* upload Rencana Kerja dan anggaran
 Merupakan halaman yang akan digunakan Orkem untuk mengajukan Rencana
 Kerja dan Anggaran. Digambarkan pada gambar 4.18

Logo	Main Menu
Fo	rm rencana kerja & anggaran
upload	
	Footer

Gambar 4.18 Rancangan Tampilan Halaman form upload Rka

d. Rancangan Tampilan Halaman Pendaftaran Beasiswa

Halaman ini digunakan untuk mahasiswa yang akan mendaftar beasiswa dan melakuan upload berkas agar memenuhi persyaratan pendaftaran. Digambarkan pada gambar 4.19

Logo	Main Menu
	Form Pendaftaran
Daftar	
	Footer

Gambar 4.19 Rancangan Tampilan Halaman Pendaftaran Beasiswa

e. Rancangan Halaman Upload Proposal.

Halaman ini digunakan untuk memilih upload proposal yang akan diajukan oleh orkem. Ditunjukkan pada gambar 4.20

Logo	Main Menu
	Proposal
upload	Footer

Gambar 4.20 Rancangan Tampilan Halaman upload Proposal

### 4.3 Hasil Implementasi

Hasil implementasi merupakan hasil dari proses-proses yang dilakukan dengan menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall* dimulai dengan tahapan analisis, desain dan pengkodean. Sehingga menghasilkan gambaran dari sistem informasi kemahasiswaan berbasis web (Studi Kasus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya).

### 4.3.1 Halaman Tampilan Login

Halaman ini merupakan tampilan paling utama saat siswa membuka aplikasi. Gambar 4.21 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman *home* sebelum *login* 

🚜 localhost / 127.0.0.1 / km 🗙 🔯 Login Form Kemahasiswe 🗴		0 – 0 ×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C ( localhost/kemahasiswaan/login.php		Q☆ :
	- 19 and the second	
1	Kemahasiswaan IIB Darmajaya	
	Lusemane	
	<u>a</u>	
	Remember me Forgot Password?	
	Login	
	Ø	
	f Facebook Twitter	
	© 2017. All rights reserved   Design by ICT Darmajaya	
Search Windows	🗅 🚍 🍯 📣 🧑 🛓 🎽 🖾 📧	ヘ 紀 🐖 句》 📮 ENG 6:17 AM 3/15/2018

Gambar 4.21 Hasil Implementasi Halaman Tampilan Login

### 4.3.2 Halaman Tampilan Home Admin

Halaman ini merupakan tampilan *home admin* setelah login. Gambar 4.22 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.



Gambar 4.22 Hasil Implementasi Halaman admin

# 4.3.3 Halaman Tampilan Home Pengelolaan data proposal

Halaman ini merupakan tampilan untuk mengelola data proposal. Gambar 4.23 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman pengelolaan data proposal.

k localhost / 127.0.0.1 / km ×	kal localhoot/127.0.0.1 / kr ×      X      Administrator kemahas: ×     C      O localhoot/kemahasiswaan/admin/proposal.php											
	Admini	strator (Kerr	nahasiswaan)		Home	Proposal	Anggaran kerja	Pendaftaran	Logout			
	No	Judul	Tanggal	keterangan	Berkas			Action				
	1	lhili	2018-02-23	khkj	C	COVER SKRIPSI D	NFT (2).docx	Linat	Revisi			
				© 2015 Pa	ix All Rights Re	eserved   Design by						
Search Windows						<b>a</b> 🗃	w B			<b>(</b> 1)	ENG	34 AM

Gambar 4.23 Hasil Implementasi Halaman pengelolaan data Proposal

### 4.3.4 Halaman Tampilan rencana kerja & anggaran Admin

Halaman ini merupakan tampilan *rencan kerja & anggaran admin*. Gambar 4.24 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.

↓ localhost / 127.0.0.1 / km ×	Administrator	kemahasis ×							θ	- 0	×
	Administrato	r (Kemahasiswaan)		Hom	e Proposal	Anggaran kerja	Pendaftaran	Logout		~	
	No	Judul	Tanggal	keteranga	in	Berkas	Action				
				© 2015 Paix All Right	s Reserved   Design bj						
Search Windows		D	<b>=</b> 👲	🥠 🧿 🛓	5	w III			^ ୩୦ 💰 ⊄୬)∣	ENG 3	3:34 AM /15/2018

Gambar 4.24 Hasil Implementasi Halaman rencana kerja& anggaran

## 4.3.5 Halaman Tampilan Seleksi Pendaftaran Beasiswa Admin

Halaman ini merupakan tampilan *seleksi pendaftaran beasiswa*. Gambar 4.25 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.

												Θ	- 6	9 ×
$\leftrightarrow \rightarrow c$	localhost/kemal	hasiswa	an/admin/	/pendafta	php								Q	. ☆ :
		Admi	inistrator (	Kemahas	iswaan)		Home	Proposal	Anggaran kerja	Pendaftaran	Logout			
		No	Npm	Nama	Alamat	Jurusan	Tempat tanggal lahir	keterangan	Berkas		Action			
		1	hdsjfk	jsjkfn	ksdkjinskj	jkdsnfjk	sjkfn	kfjknf	COVER SKRIPS	I DNFT (1).docx	Totak			
							© 2016 Paiy All Dioble Dass	anyed   Design by						
								sived ( besigney						
Sea	arch Windows				0	. 🌖	-* 💿 🔺 🚦	s 🛛 🖉				^ \$⊡ 🐖 ⊄୬)	📑 ENG	3:34 AM 3/15/2018

Gambar 4.25 Hasil Implementasi Halaman seleksi pendaftaran beasiswa

### 4.3.6 Halaman Tampilan Home User

Halaman ini merupakan tampilan *home user* setelah login. Gambar 4.26 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.



Gambar 4.26 Hasil Implementasi Halaman Home User

# 4.3.7 Halaman Tampilan Rencana Kerja & Anggaran User

Halaman ini merupakan tampilan rencana kerja & anggaran *user* setelah login. Gambar 4.27 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.

i localhost / 127.0.0.1 / km × / 🖾 Kemahasiswaan IIB Darm: ×	Θ - σ
→ C O localhost/kemahasiswaan/anggaran.php	Q ☆
➢ info@example.com	
Kemahasiswaan kemahasiswaan, profil, beasiswa, gallery contact keluar	
From Rencanan Kerja & Anggaran	
Upload Rencanan Kerja & Anggaran Yang Akan Di Ajukan	
Silahkan Upload Rencanan Kerja & Anggaran Yang akan Diajukan	
Lengkapi & isi Form Yang sudah Tersedia	
Form Rencanan Kerja & Anggaran	
Judul	
Tanggal	
mn/dd/yyyy	
Keterangan	
Masukan File Choose File No file chosen	
Upload	
Penjelasan :	
Search Windows 💷 🥃 🍪 📣 👩 🛓 🦻 🔀 🔢	へ 船 🛒 🕼 🕼 🧮 ENG 3:33. 3/15/

Gambar 4.27 Hasil Implementasi Halaman upload RKA

### 4.3.8 Halaman Tampilan Proposal User

Halaman ini merupakan tampilan Proposal *user* setelah login. Gambar 4.28 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.

MA Io	calhost / 127.0.0.1 / km 🗙	😢 Kemahasiswaan IIB Darm 🗙	Θ	- 0	×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$	C 🛈 localhost/ken	mahasiswaan/proposal.php		Q	☆ :
		🖂 info@example.com 🕓 +1 (100)222-0-33			ŕ
	Kemahasiswaan	siswaan kewahasiswaan- profil- beasiswa- gallery contact keluar			
		Evon Proposal			
		From Froposal			
		Upload Proposal Yang Akan Di Ajukan			- 1
		Silahkan Upload Proposal Yang akan Diajukan Lengkapi & isi Form Yang sudah Tersedia Form Proposal Judul			
		Tanggal mmiddiyyyy Keterangan			
		Masukan File Chosse File No file chosen			
		Penjelasan :		_	3-33 AM
			୩୦ 💰 ଏ୬)	ENG :	/15/2018

Gambar 4.28 Hasil Implementasi Halaman tampilan Upload proposal

## 4.3.9 Halaman Tampilan Laporan Pertanggung jawaban User

Halaman ini merupakan tampilan laporan pertanggung jawaban *user* setelah login. Gambar 4.29 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.

🛺 localhost / 127.0.0.1 / km 🛪 🗡 🖾 Kemahasiswaan IIB Darm 🛪	Θ	-	٥	$\times$			
← → C O localhost/kemahasiswaan/laporan.php		4	ર જ				
info@example.com				Î			
KEMAHASISWAAN. PROFIL. BEASISWA. GALLERY CONTACT KELUAR				4			
From Laporan Peratanggung Jawaban							
Upload Laporan Peratanggung Jawaban Yang Akan Di Ajukan							
Silahkan Upload Laporan Peratanggung Jawaban Yang akan Diajukan							
Lengkapi & isi Porm Yang sudah Tersedia							
Form Laporan Peratanggung Jawaban Judul				1			
Tanggal mm/dd/vvyv							
Keterangan							
Masukan File Choose File No file chosen							
Upload							
📲 Search Windows 🗇 🔚 🌖 📣 🌍 🛓 🧾 🔯 📲 🔷 🔨	D 💰 🕬	📮 ENG	3:33 A 3/15/2	.M 018			

Gambar 4.29 Hasil Implementasi Halaman Upload LPJ

### 4.3.10 Halaman Tampilan Visi & Misi User

Halaman ini merupakan tampilan *visi & misi user* setelah login. Gambar 4.30 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.



Gambar 4.30 Hasil Implementasi Halaman visi & misi

# 4.3.11 Halaman Tampilan Jajaran Kemahasiswaan User

Halaman ini merupakan tampilan jajaran kemahasiswaan *user*. Gambar 4.31 akan menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.



Gambar 4.31 Hasil Implementasi Halaman jajaran kemahasiswaan User

## 4.3.12 Halaman Tampilan Pendaftaran Beasiswa User

Halaman ini merupakan tampilan *pendaftaran beasiswa user* setelah login. Gambar 4.32 menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.

🖟 localhost / 127.0.0.1 / km 🗙	😫 Kemahasiswaan IIB Darm 🗴	Θ	-	7	~					
$\epsilon  ightarrow C$ $\bigcirc$ localhost/kemahasiswaan/beasiswa.php										
	🖂 info@example.com 🥄 +1 (100)222-0-33				Â					
Kemahasis	SWAAN KEMAHASISWAAN+ PROFIL+ BEASISWA+ GALLERY CONTACT KELUAR				Į,					
					l					
From Pendaftaran Beasiswa										
	Untuk Melakukan Pendaftaran Silakan Isi Form Yang Telah Di Sediakan Dengan Benar									
Pendaftaran Beasiswa										
	Nama Lengkap									
	Alamat									
	Jurusan									
	Tempet Tanggal Lahir									
	Keterangan			2.22 A	-					
Search Windows	er 🗸 💭 🐱 🚺 🚣 🚺 🛄 👘	<b>が</b> え (小) 1	ENG	3/15/2	18					

Gambar 4.32 Hasil Implementasi Halaman pendaftaran beasiswa User

## 4.3.13 Halaman Tampilan About

Halaman ini merupakan tampilan *about*. Gambar 4.33 menampilkan hasil implementasi dari halaman kemahasiswaan.

μλ localhost / 127.0.0.1 / km × 🔀 Kemahasiswaan IIB Darm ×	Θ	- 0	×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\bigcirc$ localhost/kemahasiswaan/contact.php		Q	☆ :
Info@example.com       \$ +1 (100)222-0-33          KEMANASISWAAN*         PROFIL*       BEASISWA*         Gallery       CONTACT			Î
Mail Us Kirim Kritik & Saran			
Daniel Director       Deniel Director       We Would Love To Hear From You!         • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- የርጋ 🌾 ሷን)	ENG 3	3:34 AM /15/2018

Gambar 4.33 Hasil Implementasi Halaman About

## 4.3.15 Halaman Tampilan Laporan Rencana Kerja & Anggaran

Digambarkan dengan gambar 4.34

/ 🏨 localhost / localhost / kr 🗴 🔞 Administrator kemahasis 🗴 🔀 Kemahasiswaan IIB Darmi 🗴 💽									
← → C (	🗧 🔶 🖸 🚺 localhost/kemahasiswaan/anggaran.php								
	No	Judul	Tanggal	Anggaran Internal	Anggaran External	Berkas	keterangan		
	1	UKM BS MUSIK	2016-11-22	25.000.000	74.000.000	KPI UKMBS MUSIK 2016-2017.xls			
	2	UKM HIMKRIS	2016-11-20	12.300.000	4.900.000	KPI UKM HIMKRIS 2016-2017.xls			
	3	UKM DBA	2016-11-20	7.900.000	17.000.000	KPI UKM DBA 2016-2017.xls			
	4	UKM ARTALA	2016-11-20	13.500.000	5.600.000	KPI UKM ARTALA 2016-2017.xls			
	5	UKM TAEKWONDO	2016-11-20	5.500.000	7.500.000	KPI taekwndo 2016-2017.xlsx			
	6	UKM PSDJ	2016-11-20	8.500.000	63.000.000	KPI PSDJ 2016-2017.xls			
	7	UKM KOMBIR	2016-11-20	46.000.000	26.000.000	KPI UKMBS KOMBIR 2016-2017xlsx			
	8	UKM DARMASUARA	2016-11-20	23.000.000	45.000.000	KPI DARMASUARA_2016-2017.xls			
	9	UKM PERMADU	2016-11-20	16.000.00	12.000.000	KPI UKM Permadu 2016-2017.xls			
	10	UKM ASSALAM	2016-11-20	15.000.000	7.500.000	KPI as salam I 2016-2017.xls			
	11	UKM KSR	2016-11-20	7.900.000	20.500.000	KPI KSR-PMI UNTIT DARMAJAYA 2016-2017xlsx			
	12	UKM BAHASA	2016-11-20	5600.000	7800.000	KPI bahasa 2016-2017.xlsx			

Gambar 4.34 Hasil Implementasi laporan rencana kerja & anggaran

## 4.3.16 Halaman Tampilan Penerimaan Beasiswa

Halaman tampilan penerimaan beasiswa PPA-BBP digambarkan dengan gambar 4.35

🖟 localhost / localhost / km 🗙 🔞 Administrator kemahasis 🗴 😣 Kemahasiswaan IIB Darm 🗙  $\leftrightarrow$   $\rightarrow$  C (i) localhost/kemahasiswaan/peng.php ☆ **()** : Kemahasiswaan Informasi Penerimaan Beasiswa PPA-BPP Beasiswa Yang Lolos Seleksi Pilih Jurusan . NPM Nama Alamat Jurusan Tahun Ajaran Keterangan No 1512110422 SAKINAH YUSUF Bandar Lampung S1 Manajemen 2016/2017 Lolos Beasiswa 1512120145 RIBKA Bandar Lampung S1 Manajemen 2016/2017 Lolos Beasiswa M. AAN DAFA D3 Teknik Informatika 2016/2017 Lolos Beasiswa 1511010015 Bandar Lampung 3 Nia Azizah Bandar Lampung S1 Sistem Informasi 2016/2017 Lolos Beasiswa

Gambar 4.35 Hasil Implementasi laporan penerimaan beasiswa

### 4.4 Hasil Pembahasan

Pembahasan ini berisikan proses sistem informasi kemahasiswaan sampai dengan proses penyebaran informasi kegiatan yang dikelola oleh Kemahasiswaan.

## 4.4.1 Kelebihan Sistem

- 1. Dapat digunakan Organisasi Kemahasiswaan untuk melakukan pengajuan proposal, Laporan Pertanggung Jawaban, dan Rencana Kerja dan Anggaran
- 2. Mahasiswa dapat melakukan pendaftaran beasiswa secara online
- 3. Sistem mudah diakses maupun dari handphone maupun komputer

### 4.4.2 Kekurangan Sistem

- 1. Fitur yang disediakan belum lengkap
- 2. Tampilan web masih sederhana
- Sistem hanya sebatas sistem informasi rencana kerja & anggaran, proposal dan laporan pertanggung jawaban serta pendaftaran beasiswa PPA-BBP secara online