

# Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri



Tentang

Pelindungan Ciptaan di Bidang Ilmu Pengetahuan, Seni dan Sastra Berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta Nomor dan Tanggal Permohonan : EC00202001683, 14 Januari 2020 Nomor Pencatatan : 000175217

# PADA SURAT PENCATATAN CIPTAAN KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

**Program Komputer** 

Judul Ciptaan :

"Local Integrated Systems Archived (LISA)"

# MEMUTUSKAN

Pertama	:	Kepada saudara
		Siti Marlina M.Kom
		Sebagai Pencipta yang mempublikasikan karyanya.
Kedua	:	Mempunyai tugas sbb: Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.
Ketiga	:	Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Jakarta,16 Desember 2019 PPPM STMIK Nusa Mandiri Jakarta Ketua

Popon Handayani, S.Kom, M.Kom

nusama

Tembusan

- Ketua STMIK Nusa Mandiri Jakarta

- Arsip - Ybs









# LPPM UBSI

#### **KATA PENGANTAR**

Buku Petunjuk ini disusun untuk memberikan informasi bagi pengguna sistem mengenai teknis penggunaan Local Integrated Systems Archive (LISA) LPPM UBSI yang di kelola oleh seluruh unit Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika.

Dengan berpedoman pada buku petunjuk teknis ini diharapkan penguna sistem dalam hal ini seluruh operator yang berwenang mengakses data pada aplikasi ini dapat memahami alur pada sistem untuk keperluan entri data, pengelolaah data, pengarsipan data, pelaporan data dan publikasi data sesuai dengan kebutuhan.

Semoga dengan membaca panduan penggunaan aplikasi pada buku petunjuk ini dapat memahami dan mengerti mengenai langkah-langkah dalam pengelolaan data pada Aplikasi Local Integrated Systems Archive (LISA) LPPM UBSI yang secara berkala dilakukan oleh seluruh unit Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika.

Jakarta, 01 Januari 2019

Tim Penyusun

### DAFTAR ISI

COVER	.1
KATA PENGANTAR	. 2
DAFTAR ISI	.3
DAFTAR GAMBAR	.4
BAB I LISA LPPM UBSI	.5
1.1. LISA	.5
BAB II FITUR APLIKASI	.6
2.1. Pengelolaan Nomor Surat	.6
2.2. Pengelolaan Arsip Digital	.6
2.3. Pengelolaan Data Penelitian	.6
2.4. Pengelolaan Data Terbitan Jurnal	.6
2.5. Pengelolaan Data Pengguna dan Backup	.6
BAB III PENGGUNAAN APLIKASI	.8
3.1. Kebutuhan	. 8
A. Kebutuhan Software (Client dan Server)	. 8
B. Kebutuhan System (Client/Server)	. 8
3.2. Instalasi	. 8
A. Instalasi Aplikasi	. 8
B. Menjalankan Services Apache, Php dan MySQL	.9
C. Cara Instalasi	.9
3.3. Penggunaan Aplikasi LISA	1
A. Login Aplikasi LISA	1
B. Pengelolaan Nomor Surat	L2
C. Pengelolaan Arsip Digital	L3
D. Pengelolaan Data Penelitian	۱5
E. Pengelolaan Data Publikasi Jurnal	19
F. Pengelolaan Data Pengguna dan Backup	21
BAB IV PENUTUP	23

#### DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. File Aplikasi	9
Gambar 3.2. XAMPP Control Panel	9
Gambar 3.3. PhpMyadmin	
Gambar 3.4. Membuat Database Baru	
Gambar 3.5. Import Database	11
Gambar 3.6. Login Aplikasi LISA	
Gambar 3.7. Halaman Utama Aplikasi LISA	12
Gambar 3.8. View Data Penomoran Surat Bidang B.01	12
Gambar 3.9. Formulir Request Penomoran Surat Bidang B.01	13
Gambar 3.10. Nomor Surat Bidang B.01	13
Gambar 3.11. View Document Setting	14
Gambar 3.12. Form Document Setting	14
Gambar 3.13. View Dokumen LPPM	15
Gambar 3.14. Form Dokumen LPPM	15
Gambar 3.15. Setting Homebase	16
Gambar 3.16. Setting Program Studi	16
Gambar 3.17. Setting Skema Penelitian	16
Gambar 3.18. Setting Data Dosen	17
Gambar 3.19. Input Data Dosen	17
Gambar 3.20. View Data Rekap Penelitian	17
Gambar 3.21. Input Data Penelitian	
Gambar 3.22. View Data Rekap Penelitian	
Gambar 3.23. Input Dokumen Rekap Penelitian	
Gambar 3.24. View Data Terbitan Jurnal	19
Gambar 3.25. View Data Terbitan Jurnal	20
Gambar 3.26. View Data Terbitan Jurnal	20
Gambar 3.27. View Data Terbitan Jurnal	20
Gambar 3.28. View Data Pengguna/User	21
Gambar 3.29. Input Pengguna/User Baru	21
Gambar 3.30. Backup Database	22
Gambar 3.31. Popup Konfirmasi Logout	22
Gambar 3.32. Pesan Informasi Logout Berhasil	22

#### BAB I

#### LISA LPPM UBSI

#### 1.1. LISA

LISA atau Local Integrated Systems Archive pada unit Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika (LISA LPPM UBSI) lahir dilatarbelakangi oleh munculnya berbagai masalah terkait kegiatan teknis yang dihadapi oleh unit-unit pada LPPM UBSI seperti pembuatan nomro surat, pendataan data penelitian, pelaporan publikasi jurnal dan lain sebagainya.

Hali ini dikarenakan data yang diolah cukup banyak, pengelolaan data oleh masing-masing unit tidak ditata dengan baik, jaminan keamanan data yang kurang serta dikarenakan infrastruktur terutama ruang penyimpanan yang kurang memadai pada masing-masing personal computer (PC) unit terkait.

Maka diharapkan dengan dibangunnya dan diterapkannya aplikasi Local Integrated Aystems Archive (LISA) ini dapat menjadikan pengelolaan data masing-masing unit pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika (LPPM UBSI) lebih rapih dari sisi penyimpanan, data lebih mudah dicari dengan fitur pencarian cepat, lebih aman dan terjaga dengan fasilitas backup data, lebih ringan dari sisi penggunaan dan lebih cepat dalam proses pelaporan.

#### BAB II

#### FITUR APLIKASI

#### 2.1. Pengelolaan Nomor Surat

Pengelolaan nomor surat berfungsi untuk merapihkan urutan pengajuan nomor surat tugas penelitian seperti Jurnal, Prosiding, Penelitian Internal, Penelitian Eksternal seperti Hibah DIKTI serta untuk pengajuan nomor surat pengantar.

Selain itu ada pula pengelolaan nomor surat untuk keperluan kegiatan pengabdian masyarakat yang rutin dilakukan dosen sekaligus dengan pengelolaan nomor surat pengantar dan yang terakhir pengelolaan nomor surat tugas untuk keperluan Seminar, Workshop serta kegiatan Pelatihan dan Workshop.

#### 2.2. Pengelolaan Arsip Digital

Pengelolaan arsip digital digunakan sebagai tempat untuk menyimpan data berupa file-file elektronik/digital baik file yang memang dibuat secara digita ataupun data yang berasal dari bentuk fisik yang dijadikan sebagai data digital.

#### 2.3. Pengelolaan Data Penelitian

Pengelolaan data penelitian digunakan sebagai rekap penelitian-penelitian yang dilakukan oleh dosen baik yang baru submit, sedang berjalan maupun yang telah dilakukan. Data tersebut dapat digunakan untuk kebutuhan pelaporan dari kegiatankegiatan penelitian pada unit penelitian.

#### 2.4. Pengelolaan Data Terbitan Jurnal

Banyaknya data terbitan jurnal yang harus dilaporkan pada masing-masing jurnal di Universitas Bina Sarana Informatika, harus dikelola dengan baik. Pengelolaan data terbitan jurnal memudahkan para pengelola jurnal dalam melaporkan jurnal-jurnal yang diterbitkan.

#### 2.5. Pengelolaan Data Pengguna dan Backup

Pada aplikasi Local Integrated System Archive (LISA) LPPM Universitas Bina Sarana Informatika juga terdapat menu pengelolaan user karena banyaknya pengguna yang melakukan aktifitas pada aplikasi tersebut sehingga butuh pengaturan pengguna untuk memonitor kegiatan user pada palikasi tersebut. Selain itu untuk menjaga data dari masalah kehilangan data maka aplikasi Local Integrated System Archive dilengkapa dengan fitur backup atau pencadangan data sebagai antisipasi dari kegagalan/kehilangan data.

#### BAB III

#### PENGGUNAAN APLIKASI

#### 3.1. Kebutuhan

Agar lebih maksimal dalam menjalankan aplikasi ini ada beberapa kebutuhan yang harus dipenuhi baik kebutuhan Software maupun kebutuhan System. Berikut ini kebutuhan-kebutuhan yang harus dipenuhi:

#### A. Kebutuhan Software (Client dan Server)

- XAMPP 7.1.21 (Apache, MyQSL dan PHP Versi 7)
- Google Chrome

#### B. Kebutuhan System (Client/Server)

1) Kebutuhan Perangkat Keras

- Prosesor	: Core i3
- Ram	: 2/4 GB
- HDD	: 80/160/250 GB

- 2) Kebutuhan Perangkat Lunak
  - Operating System : Windows 7

#### 3.2. Instalasi

#### A. Instalasi Aplikasi

Setelah Software XAMPP terpasang pada perangkat komputer (local server) selanjutnya tempatkan file aplikasi pada folder XAMPP/HTDOCS/NAMA\_FOLDER\_APLIKASI.

e Home Share Vi	ew					~ (
$\rightarrow$ $^{\prime}$ $\uparrow$ $\square$ $^{\prime}$ This PC $^{\prime}$	→ Local Disk (C:) → xampp → htdocs				ٽ ~	Search htd 🔎
	^ Name	Date modified	Type	ize		
Quick access	ci-ann	05/03/2019 19:03	File folder			
OneDrive	dashboard	11/02/2019 14:39	File folder			
	datinApp	20/06/2019 16:54	File folder			
Ihis PC	datinApp V.5 Beta	15/02/2019 19:41	File folder			
🗊 3D Objects	fa2aloevera	15/05/2019 17:02	File folder			
n Desktop	img	11/02/2019 14:39	File folder			
🔮 Documents	IppmAdmin	20/11/2019 18:06	File folder			
🕹 Downloads		28/03/2019 12:13	File folder			
👌 Music		05/11/2019 15:09	File folder			
Pictures	myData	16/07/2019 13:45	File folder			
Videos		28/05/2019 19:38	File folder			
Local Disk (C)	shop.fafaaloevera	27/11/2019 17:09	File folder			
Level Disk (C)	Template	13/03/2019 14:42	File folder			
Local Disk (D:)	testing	30/07/2019 15:52	File folder			
New Volume (F:)	uher	11/02/2019 17:16	File folder			
🕳 Local Disk (K:)	webalizer	11/02/2019 14:39	File folder			
Local Disk (K:)	xampp	11/02/2019 14:39	File folder			
-	applications	18/01/2019 16:44	Chrome HTML Do	4 KB		

Gambar 3.1. File Aplikasi

#### B. Menjalankan Services Apache, Php dan MySQL

Selanjutnya jalankan XAMPP CONTROL PANEL untuk menjalankan services Apache, Php dan MySQL. Dengan menyalakan services tersebut maka secara otomatis akan menjalankan local server pada perangkat komputer.

🔀 XAMPI	P Control Par	nel v3.2.2 [Compiled: Nov 12th	2015 ]			-			🔀 XAMPI	Control Par	nel v3.2.2 [Cor	mpiled: Nov 12th	2015 ]			-		×
8	XAM	MPP Control Panel v3	.2.2				Je Config	1	8	XAI	MPP Cont	rol Panel v3	.2.2				ه طر	Config
Service	Module	PID(s) Port(s)	Actions				Netstat		Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				(G) N	letstat
	Apache		Start	Admin	Config	Logs	S S			Apache	12072 5696	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs		Shell
	MySQL		Start	Admin	Config	Logs	🚞 Exp			MySQL	11420	3306	Stop	Admin	Config	Logs	E D	xplorer
	FileZilla		Start	Admin	Config	Logs	😴 Services	l í		FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	👳 Se	ervices
	Mercury		Start	Admin	Config	Logs	😡 Help			Mercury			Start	Admin	Config	Logs	0	Help
	Tomcat		Start	Admin	Config	Logs	📃 Quit			Tomcat			Start	Admin	Config	Logs		Quit
10:06:16 10:06:17 10:06:17 10:06:18 10:06:20 10:06:20 10:06:21 10:06:21	[Apache] [Apache] [mysql] [Mysql] [Apache] [Apache] [Apache]	Attempting to stop Apach Status change detected: Attempting to stop MySG Status change detected Attempting to start Apach Status change detected Attempting to stop Apach Status change detected:	e (PID: 5696 stopped L app stopped e app unning e (PID: 1120 stopped	5) 10)			<b>^</b>		07:27:22 07:27:22 07:27:23 07:27:23 07:27:23 07:27:23 07:27:23 07:27:23 07:27:23	[main] [Main] [Apache] [Apache] [mysql] [Mysql] [Apache] [mysql]	Starting C Control Pa Autostart Attemptin Autostart Attemptin Status ch Status ch	heck-Timer anel Ready active: starting g to start Apach active: starting g to start MySQ ange detected: r ange detected: r	e app L app unning unning					

Gambar 3.2. XAMPP Control Panel

#### C. Cara Instalasi

Untuk proses instalasi database dapat dilakukan melalui halaman browser dengan mengetikkan url http://localhost/phpmyadmin maka browser akan menampilkan halaman index dari Database Management System (DBMS) MySQL, berupa PhpMyadmin.

Google	x 📀 eprints.kampus.id x 🙀 LISA LPPM UBSI x 🛕 localhoot / 127.0.0.1   phpMyAdi x +	- 🗆 X
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\triangle$ $\bigcirc$ localhos	t/phpmyadmin/	🖈 📑 🖶 😵 🥝 🔹 🦛 😭
phpMyAdmin A a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	<ul> <li>CSCover 127.0.0.1</li> <li>Basis data SQL Status Akun pengguna Ekspor Impor Pengaturan Replikasi</li> <li>Pengaturan umum</li> <li>Pengaturan koneksi server Status tradicade_d</li> <li>Pengaturan tampilan</li> <li>SBahasa - Language Subahasa Indonesia - Indonesian *</li> </ul>	Variabel Set Karakter     Masin Plugin      Server 127 0.0 1 via TCP/IP      Jenis server: Maria08      Kornels server: SUs 364ang tidak digunakan     Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary distribution      Versi server: 10.137 Maria08 - mariadb org binary dist
performance_schema     performance_schema     puskosmas     puskosmas     shop fafaaloevera     testing     testing     u4734613_fafaaloevera	Tema: pmahomme     Vkuran huruf: 82%     Pengaturan lain	Server web           • Apacha/2 4.37 (Wn32) OpenSSU1.1.1a PHP/7.3.1           • Versi klen basis data: libmysql - mysqlid 5.0 12-dev - 20150407 - 5ld: 40146/4046/28142221542as4           • Extensi PHP: mysqli @ curl @ mbstring @           • Versi PHP: 7.3.1

Gambar 3.3. PhpMyadmin

Selanjutnya membuat database baru untuk aplikasi Local Integrated System Archive dengan cara klik menu basis data – ketik nama database – klik tombol buat database atau dapat juga melalui menu pada side bar kiri dengan mengklik menu "Baru" pada menu paling atas.

Google X S	eprints.kampussid x 📴 LISA LPPM UBSI x 🔌 localhost / 127.0.0 : x + - 🗆 X	⑤ Google x ⊗ eprints.kampus.id x 📮 LISA.LPPM UBSI x 🦗 localhout/127.0.0 x + - □ X
$\epsilon \rightarrow c \Delta 0$ localhe	ost/phpmyadmin/server_databases.php?server=1 🔹 🔄 🕕 🦉 🚳 🐇 💿 🕴 🖚 🕴	🗧 🔶 🖸 🛈 localhost/phpmyadmin/db_structure.php?server=18idb=lpp 🛧 🛐 🕘 👖 🔮 😋 💐 🐵   🌓 🗄
PhpMyAdmin S al 0 0 0 Tertaur. Forost Tertaur. Forost Character Bana Character Ch		phpMyAdmin         Image: Status         Im

Gambar 3.4. Membuat Database Baru

Setelah Database terbentuk, dilajutkan dengan melakukan import database yang ada pada folder lppmApp/lppmapp.sql, melalui menu import – browse file – pilih file databasenya – klik tombol kirim. Maka seluruh table secara otomatis akan terinput kedalam database

G Google X S ep	vrints.kampus.id 🗙 🔀 LISA LPPM UBSI 🗙 🏰 localhost / 127.0.0.1 🗙 🕂
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\triangle$ $\bigcirc$ localhos	t/phpmyadmin/db_import.php?db=lppmapp 🛛 🖈 🔄 🖶 😽 😮 🔇 🔇 🔹 👘 🗄
<i>phpMyAdmin</i> ଜୁ ଗ୍ଲ ଭ ଜ କ୍	← Interim Server: 127.0.0.1 » Basis data: Ippmapp
Terbaru Favorit	Mengimpor ke dalam basis data "Ippmapp"
<ul> <li>Ippmgraph</li> <li>mydata</li> <li>mysql</li> <li>performance_schema</li> <li>phpmyadmin</li> <li>puskesmas</li> <li>shon fafaaloevera</li> </ul>	Dapat berupa berkas terkompresi (gzip, bzip2, zip) atau tidak. A compressed file's name must end in .[format].[compression]. Example: .sql.zip Telusuri komputer Anda: Choose File lppmapp.sql (Batas ukuran: 1,000MB) Anda juga dapat drag dan drop sebuah file pada halaman manapun. Set karakter berkas: utf-8

Gambar 3.5. Import Database

## 3.3. Penggunaan Aplikasi LISA

#### A. Login Aplikasi LISA

Sebelum dapat menggunakan aplikasi Local Integrated Systems Archive (LISA) LPPM Universitas Bina Sarana Informatika terlebih dahulu harus melalui authentikasi pada halaman login user. Berikut langkahnya:

 Pastikan XAMPP telah berjalan (Apache dan MySQL) selanjutnya buka browser (disarankan menggunakan google chrome) dan akses URL http://localhost/lppmApp

🕝 Google X 🛄 USA   Log in X 🕂						-	0	×
← → C ☆ () localhost/lppmApp/index.php			3	) 🐴 🛛	•	•	1 40	
	LICA							
	LIJA							
	ppm	) ĝ						
	Sign in to start your:	session						
	NIP							
	Received	4						
	rassmuru	-						
	Gunakan NIP dan Password	Sign In						

Gambar 3.6. Login Aplikasi LISA

Login menggunakan user masing-masing yang telah diberikan dan klik tombol Sign
 In. Jika berhasil maka akan masuk kepada halaman utama aplikasi



Gambar 3.7. Halaman Utama Aplikasi LISA

#### **B.** Pengelolaan Nomor Surat

Fitur awal pada aplikasi LISA ini adalah pengelolaan nomor surat untuk masingmasing unit pada satuan kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat berikut ini langkah pengelolaannya:

Pada label menu Penomoran Surat terdapat menu dropdown Penelitian (B), Pengabdian Masyarakat (C) dan Penunjang (D). Alur proses pengelolaan nomor surat baik Penelitian (B), Pengabdian Masyarakat (C) dan Penunjang (D) sama.

1) Pilih salah satu menu pada penomoran surat, missal **Penelitian-B.01** (untuk request nomor surat penelitian berupa jurnal/prosiding/penelitian yang dinanai internal. Maka akan muncul halaman untuk pengelolaan dan request nomor surat penelitian B.01

G Google	x 📀 eprints.kampus.id x 🔀 LISA.LPPM.UBSI x 🙏 localhost./127.0.0.1/lppmapp  x +			- 1					
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\triangle$ $\bigcirc$ localho	st/lppmApp/zone/home.php?page=pn1 📩 😫 🔮	<b>M</b> 1	0	• 🕡 I	٢				
LISA LPPM UBSI									
APLIKASI LPPM UBSI	DATA PENOMORAN SURAT JURNAL, PDY, PROSIDING (Bidang B.01)	DATA PENOMORAN SURAT JURNAL, PDY, PROSIDING (Bidang B.01) -							
	DOWNLOAD DATA E	KCEL	+NOMOR	SURAT B.O	1				
🖶 BERANDA	Show 10 • entries	Search:							
PENGGUNA	NO. 12 NO SURAT 11 TANGGAL 11 NAMA 11 KEBUTUHAN 11 JUDUL/TEMA	11	Edit 🌡	Hapus	11				
	1 0001/B.01/LPPM- 2019-02-20 Yoseph Tajul Arifin Jurnal Paradigma Vol.20 Implementasi Aplikasi Monitoring Perkembangan Proyek Pada PERU	л	Edit	Delete					
M PENELITIAN (B) <	UBSI/II/2019 Homebase: Nomor.02.2019 PERUMNAS Jakarta Universitas BSI								
🔤 РМ (С) 🧹 🤇	Showing I to 1 of 1 entries		Previous	1 N	ext				

Gambar 3.8. View Data Penomoran Surat Bidang B.01

2) Pilih button +Nomor Surat B.01 untuk membuat pengajuan nomor surat baru, maka akan tampil halaman pengisian formulir surat. Isi data sesuai formulir yang telah disediakan, selanjutnya klik tombol Simpan Data

G Google	🗙 🔄 eprintskampusid 🛛 🗙 🔯 LISA LPPM UBSI 🛛 🗙 🏨 localhost /	/ 127.0.0.1 / lppmapp   🗴 💣 Yoseph Tajul Arifin - Pengutipan 🗀 🗙 🕂
← → C ☆ ① localhost	/lppmApp/zone/home.php?page=pn1_i	😒 🛤 🖶 😵 🐼 🐼 🔅 🕄 🕄 🗄
LISA LPPM UBSI		🌍 Yoseph Tajul Arifin
APLIKASI LPPM UBSI	INPUT NOMOR SURAT BARU JURNAL, PDY, PROSIDING (Bidang B.01)	-
MENU UTAMA APLIKASI		
🖶 BERANDA	TANGGAL SURAT	23/09/2019
📥 PENGGUNA	NAMA	Yoseph Tajul Arifin
PENOMORAN SURAT	HOMEBASE	Teknik Elektro Universitas Bina Sarana Informatika
S PENELITIAN (B) < S PM (C) <	KEBUTUHAN	Nomor Surat Tugas Penelitian
Service Penunjang (d) 🛛 🗸	JUDUL/TEMA DARI KEGIATAN	Pengolahan Data Pengawai Menggunakan Metode FAST Pada PT. Asia Berjaya Mobilindo
DOKUMEN LPPM		
DOKUMEN LPPM		SIMPAN DATA
C DOCUMENT SETTING		
DATA HIBAH DIKTI		
🛢 DATA HIBAH		
A REPORT DATA HIRAH		

Gambar 3.9. Formulir Request Penomoran Surat Bidang B.01

3) Maka secara otomatis nomor surat akan terbentuk sesuai urutan request.

ogle	🗴 💿 eprints.kampus.id 🗙 🔀 LISA.LPPM UBSI 🗙 🎪 localhost/127.0.0.1/lppmapp  🗴 🔷 Yosep	sh Tajul Arifin - Pengutipan 🛛 🗙 🕂
→ C ① local	st/lppmApp/zone/home.php?page=pn1_cp&no=0002/8.01/LPPM-UBSI/IX/2019	😒 📑 🖶 🛣 💲
LISA LPPM UBSI		
	NOMOR SURAT JURNAL, PDY, PROSIDING	×
🖶 BERANDA	0002/B.01/LPPM-UBSI/IX/2019	
PENGGUNA	Close	Copy To Clipboard
M PENELITIAN (B)		
N PENUNJANG (D)		
DOKUMEN LPPM		
C DOCUMENT SETTING		
🗧 DATA HIBAH		
EFFORT DATA HIBAH		

Gambar 3.10. Nomor Surat Bidang B.01

#### C. Pengelolaan Arsip Digital

Fitur kedua pada aplikasi LISA ini adalah pengelolaan arsip digital untuk masingmasing unit pada satuan kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat berikut ini langkah pengelolaannya: Pada label menu Dokumen LPPM terdapat dua menu Dokumen LPPM dan Document Setting, dimana menu Dokumen LPPM digunakan untuk pengelolaan dokumen digital dan menu Document Setting untuk melakukan pengaturan jenis dokumen dan folder untuk penyimpanan dokumen.

1) Document Setting

a. Pilih menu **Document Setting**, maka muncul page pengelolaan dokumen

Google			× 🖂 LISA LI	PPM UBSI	× 🏨 localhost / 127.0.0.1 / Ippmapp								
← → C ☆ O localhos	t/lppmApp/zon	e/home.php?page=set_	dok				Ŕ	) 📭 0	₫ 🔹	6	• •	۲	:
LISA LPPM UBSI										0			Î
APLIKASI LPPM UBSI	DOCUME	NT SETTING										-	
									+PENG	GATURAN	IDOKUM	EN	
🖶 BERANDA	Show 10	• entries							Search:				
PENGGUNA	NO. 11	KODE	11	JENIS DOKUMEN		11	NAMA FOLDER				Jî Edi	it 🕸	
	1	D01		Panduan LPPM BSI			Panduan-LPPMBSI				Ed	.t	
🐸 PENELITIAN (B) 🛛 <	2	D02		Panduan PPPM BSI			Panduan-PPPMBSI				Edi	t	
	3	D03		Panduan LPPM UBSI			Panduan-LPPMUBSI				Edi	t	
	4	D04		Tanda Tangan Pejabat			ttdpejabat				Edi	t	
	5	D05		Panduan DIKTI			PanduanDIKTI				Edi	t	
	Showing 11	to 5 of 5 entries							Ρ	revious	1	Next	
DATA HIBAH													÷



b. Selanjutnya pilih menu **+Pengaturan Dokumen** 

Google	X 📀 reprints.kampus.id X 📴 LISA LPPM UBSI X 🎪 kocalhost / 127.0.0.1 /kppmapp   X 🔹 Yoseph Tajul Anfin - Pengutipan : X 🕇	
← → C ☆ 🛈 localho	st/lppmApp/zone/home.php?page=set_dok_i 🖈 🕲 🙁 💲	• I 🚯 🗄
LISA LPPM UBSI	= 0 w	eph Tajul Arifin
	NEW DOCUMENT SETTING	-
# BERANDA	NAMA JENIS DOKUMEN Jenis Dokumen Baru	
PENGGUNA	BUAT FOLDER PENYIMPANAN BARU Nama Folder Baru	
	SIMPAN DATA	
🤤 PENELITIAN (B) 🛛 🔍	_	
DOKUMEN LPPM		
📒 DATA HIBAH		



c. Dengan mengisi formulir sesuai dengan data yang diminta dan mengklik tombol simpan maka data akan tersimpan.

#### 2) Dokumen LPPM

a. Pilih **Dokumen LPPM** mengakses halaman pengelolaan dokumen digital

Google :					🔀 LISA LPPM UBSI		🥼 localhost / 1		: 🛛 😙 Yoseph Ta		ı - Pengutij								
← → C ☆ O localhost	t/lpp	mApp/zor	ne/home.php?page=lp	pm_do	ık							☆	<b>N</b>	•	•	0	•	• I 🛈	
LISA LPPM UBSI																0			în Î
APLIKASI LPPM UBSI	ſ	DOKUMI	EN - DOKUMEN LPF	PM														-	1
																+ DO	KUMEN	IBARU	
# BERANDA		Show 10	• entries											s	earch:				
PENGGUNA		NO. 11	DOKUMEN					L† JE	NIS DOKUMEN	11	FILE	J1	AUTHO	2	J†	Edit	lt H	lapus ↓†	
		1	Pedoman Anti Plagiaris	m LPPM	AMIK BSI Bogor 2012	1		Pa	nduan LPPM BSI		Downlos	d	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	
🐸 PENELITIAN (B) 🛛 🔍		2	Panduan Penelitian LPP	<sup>9</sup> M AMIK	(BSI Bogor 2012			Pa	nduan LPPM BSI		Downlos	d	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	
		3	Panduan MONEV Peneli	itian LPF	PM AMIK BSI Bogor 20	12		Pa	nduan LPPM BSI		Downloa	d	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	
		4	Panduan Penelitian LPF	PM AMIK	(BSI Bogor 2014			Pa	nduan LPPM BSI		Downlos	d	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	
		5	Panduan MOVEV Peneli	tian LPP	M AMIK BSI Bogor 20:	14		Pa	nduan LPPM BSI		Downlos	d	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	
DOKUMEN LPPM		6	Panduan Pengabdian M	lasyarak	at LPPM AMIK BSI Bog	gor 2012		Pa	nduan LPPM BSI		Downlos	d	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	
		7	Panduan MONEV Penga	ibdian M	fasyarakat LPPM AMIK	BSI Bogor 2012		Pa	nduan LPPM BSI		Downlos	ed .	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	
		8	Panduan Pengabdian M	lasyarak	at LPPM AMIK BSI Boj	gor 2014		Pa	nduan LPPM BSI		Downlos	ed .	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	
ata Hibah		9	Pedoman MONEV Penga	abdian I	Masyarakat LPPM AMI	K BSI Bogor 2014		Pa	nduan LPPM BSI		Downlos	d	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	
		10	Panduan Paten dan HKI	LPPM A	MIK BSI Bogor 2012			Pa	nduan LPPM BSI		Downlos	ed .	Yoseph T	ajul Ar	ifin	Edit	D	elete	

Gambar 3.13. View Dokumen LPPM

b. Untuk mengupload dokumen baru pilih tombol +Dokumen Baru

G Google	x 📀 reprintskampusid x 😰 LISA LIPPM UBSI x 🎪 localitest / 127.0.0.1 / (ppmapp   x   🗇 Yoseph Tajul Antiin - Pengutipan   x 🕂	
← → C ☆ 🛈 localho	st/lppmApp/zone/home.php?page=lppm_dok_j 😵 🚳 🐇 😵 🔕 🗟	s 🗑 i 🚯 🗄
LISA LPPM UBSI	= 0	roseph Tajul Arifin
	DOKUMEN BARU	-
🖶 BERANDA	JENIS DOKUMEN Panduan LPPM UBSI	v
PENGGUNA	NAMA DOKUMEN Panduan Penelitian Dosen Yayasan 2020	
	UNCCAH DOKUMEN Choose File 53-101-1-5M.pdf	
M PENELITIAN (B) <		
	SIMPAN DATA	
📒 DATA HIBAH		

Gambar 3.14. Form Dokumen LPPM

c. Isi formulir sesuai dengan data yang diminta mulai dari memilih **jenis dokumen**, **mengisi nama dokumen dan browse file digital**. **Simpan Data** maka secara otomatis data akan disimpan kedalam system.

#### D. Pengelolaan Data Penelitian

Fitur ketiga pada aplikasi LISA ini adalah pengelolaan data penelitian eksternal (dibiayai pemerintah) untuk unit penelitian pada satuan kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat berikut ini langkah pengelolaannya: Pada label menu Data Hibah DIKTI terdapat tiga menu Data Hibah, Report Data Hibah dan Setting Data. Dimana menu Data Hibah digunakan untuk mengelola file-file penelitian baru, yang sedang berlangsung maupun yang telah selesai. Menu Report Data Hibah digunakan untuk menampilkan data laporan dari pengelolaan data-data penelitian sedangkan menu Setting Data digunakan untuk melakukan pengaturan file-file inputan seperti data Hombase, Prodi, dan Data Dosen.

#### 1) Setting Data

Sebelum melakukan penginputan data penelitian, terlebih dahulu harus melakukan pengaturan-pengaturan file. Ada beberapa file yang harus diatur dan berikut langkah-langkahnya dibawah ini:

a. Data Homebase Dosen

G Google	X 📀 eprints.kampus.id X 🔯 LISA LPPM UBSI	🗙 Ma localhost / 127.0.0.1 / lppmapp   🗙 🔮 Yoseph Tajul Arifin - Pengutipan ( 🗙 🕂
← → C û O localho	st/lppmApp/zone/home.php?page=karya_set	x 🐚 🛛 🗖 🔹 🐨 👘 🕄
LISA LPPM UBSI		🍘 Yoseph Tajul Arifin
APLIKASI LPPM UBSI	Pengelolaan Data Homebase	Dathbard - SettingData - Homebase
MENU UTAMA APLIKASI	Data Homebase Universitas Bina Sarana Informatika	INPUT
🖶 BERANDA		HOMEBASE
A PENGGUNA	No Homebase	Nama Homebase Nama Homebase
PENOMORAN SURAT	1 ABA BSI JAKARTA	Simpan Data
	2 Akademi Pariwisata BSI Bandung	
PENELITIAN (B) <	3 Akademi Pariwisata BSI Yogyakarta	

Gambar 3.15. Setting Homebase

b. Data Program Studi

📀 Google	× Ø	eprints.kampus.id	× 😸 LISA LPPM UBSI	× 🥼 localhost	/ 127.0.0.1 / Ippmapp   🗙 📔 🍲 Yoseph Tajul Arifin - Pengutipan 🤇	× +		-		×
< → C Q (0	localhost/IppmAp	pp/zone/home.php?page=ka	rya_set		\$	2) 🛤 🖷 🗖	* 6	•	•   ()	) :
KELUAR SISTEM	Dat	ta Program Studi Univer: ormatika	sitas Bina Sarana	INPUT PRODI						- ^
🤲 Sign Out	No	Homebase	Program Studi	Pilih Homebase	PILIHAN HOMEBASE					
	1	ABA BSI JAKARTA	Bahasa Inggris	Program Studi	Nama Program Studi					
	2	Akademi Pariwisata BSI Bandung	Perhotelan		Simpan Data					
	3	Akademi Pariwisata BSI Yogyakarta	Perhotelan							J.
	4	AKOM BSI Jakarta	Hubungan Masyarakat							

Gambar 3.16. Setting Program Studi

c. Skema Penelitian

Google			🔀 LISA LPPM UBSI			🔷 Yoseph Tajul Arifin - Pengutipa				×
← → C ☆ ① localhos	st/lppmAp	p/zone/home.php?page=karya	_set				😒 🛤 🚳		• I ¢	: (
	Pe	ngelolaan Data Ske	ma Hibah				🙆 Dashi	board > Setting Data	> Skema	1
	Data	a Skema Hibah		INPUT SKEMA HIBAH						
	No	Skema								
	1	IbM		Nama Skema	Nama Skema					
	2	IPTEK Bagi Masyarakat			Simpan Data					
	3	Penelitian Distertasi Doktor								
	4	Penelitian Dosen Muda								

Gambar 3.17. Setting Skema Penelitian

#### d. Data Dosen

G Google X	( ) 🕲 eprints	.kampusid	× 🔀 LISA LPPM UBSI	× 🥼 localhost	/ 127.0.0.1 / lppmapp   3	🗙 🛛 🍲 Yoseph Tajul Arifin -	Pengutipan 🛛 🗙 🗧	+	-	• •	×
← → C ☆ 🛈 localhost/	1ppmApp/zor	e/home.php?page	=karya_set				¢ 💐	1 🔍 🔤 🔹		• I 🗘	:
	Pengelolaan Data Dosen 🐵 Dathbard										
	DATA DO	SEN								-	
	Show 10	<ul> <li>entries</li> </ul>						Search:	+ DATA DOSE	EN BARU	
	NO. 1	NIDN II	NAMA DOSEN	11	HOMEBASE	11	PRODI	11	Edit ↓↑	Hapus ↓↑	
	1	0412096402	ACEP ROHENDI, S.H., M.M., M.H		Universitas BSI		Manajemen (S2)		Edit	Delete	
	2	0318128702	ACHMAD BAROQAH POHAN, M.Kom		ABA BSI JAKARTA		Bahasa Inggris		Edit	Delete	

Gambar 3.18. Setting Data Dosen

e. Untuk menambahkan data dosen klik tombol +Data Dosen Baru, maka akan masuk kehalaman penginputan data dosen.

Google	🗙 🕘 eprints.kampus.id 🗙 📴 LISA LPPM UBSI 🗙 🎪 localhost / 127.0.0.1 / lppmapp   🗴 🔷	Yoseph Tajul Arifin - Pengutipan 🛛 🗙 🕂	
← → C ☆ 🛈 localho	ost/lppmApp/zone/home.php?page=dosen_i	😒 🛤 📽 😮 😋	9 🗑 I 🚯 E
LISA LPPM UBSI		0	Yoseph Tajul Arifin
APLIKASI LPPM UBSI	DOSEN BARU		-
MENU UTAMA APLIKASI			
# BERANDA	PILIH HOMEBASE & PRODI PILIHAN		T
🛔 PENGGUNA	NO NIDN DOSEN No NIDN Dosen		
PENOMORAN SURAT	NAMA DOSEN Nama Dosen		
🐸 PENELITIAN (B) 🛛 <			
🔤 РМ (С) 🛛 <	SIMPAN DATA		
🐸 PENUNJANG (D) 🛛 <			

Gambar 3.19. Input Data Dosen

f. Isi data sesuai dengan formulir yang telah disediakan dan simpan data dengan mengklik tombol Simpan Data.

#### 2) Data Hibah

a. Untuk mengelola data penelitian pilih menu **Data Hibah**, maka akan tampil halaman pengelolaan data penelitian

G Google	×   © q	orints.kampus.id	× 🧾 LISA LPPM	UBSI	🗙 🏨 localhost / 127.0.0.1 / Ippmapp   🗴   🅎 Yoseph Tajul Anfin - Peng	utipan × +				•	×
← → C ☆ O localho	ist/lppmApp	/zone/home.php?page=kar	ya			r 🐴	• 🗛 1			1 40	
LISA LPPM UBSI								0			n 1
APLIKASI LPPM UBSI	DATA	REKAP HIBAH								-	
HENU UTAMA APLIKASI								+ DATA	ніван ви	ARU	
# BERANDA	Show	10 • entries					Search:				P
PENGGUNA	Ih.	SKEMA PENELITIAN	KETUA II	HOMEBASE	JUDUL	DANA IT		STATUS	11 A	csi 👔	
PENOMORAN SURAT	1.	Penelitian Dosen Pemula	0306127401	AMIK BSI	PENERAPAN ALGORITMA KLASIFIKASI DATA MINING DALAM PENENTUAN	Rp.	2014	Selesai		100	
PENELITIAN (B)			SURYANTO, S.T, M.Kom	JAKARTA	PEMBERIAN PINJAMAN KOPERASI	11,500,000					
👅 РМ (С) 🤞	2.	Penelitian Dosen Pemula	0321037401	AMIK BSI	Kajian Customer Experience Management, Customer Expectation, Customer	er Rp.	2014	Selesai		Akst	
🧧 PENUNJANG (D) 🛛 🔍			KUSUMA HATI, M.M, M.Kom	JAKARTA	Relationship Management Terhadap Service Quality Dan Customer Statisfaction Pada Pengguna Jasa PT.KAI Commuter Jabodetabek	14,000,000					
DOKUMEN LPPM	3.	Penelitian Dosen Pemula	0310017402	AMIK BSI	PENERAPAN METODE SVM UNTUK KLASIFIKASI RESIKO KREDIT	Rp.	2014	Selesai		Adeal	
DOKUMEN LPPM			SUPENDAR	JANARIA	REEMILIAN RENARKAN (NUTUR)	13,000,000					

Gambar 3.20. View Data Rekap Penelitian

b. Selanjutnya pilih tombol **+Data Hibah Baru**, maka akan masuk ke halaman penginputan data penelitian baru

G Google		📴 LISA LIPPIM UBSI 🗴 🎪 localhout / 127.0.0.1 / lippmapp   🗴 🔮 Yoseph Tajul Anifin - Pengulipan i 🗙 🕂 🧕	
← → C ☆ () localhost	//ppmApp/zone/home.php?page=karya_i	x 🕸 🖲 🕷 🛊 😫 🗸 🖉	01
LISA LPPM UBSI		😝 Yoseph Ti	ajul Arifin
	DATA HIBAH BARU		-
🖶 BERANDA	JENIS SKEMA	PILIHAN JENIS SKEMA	•
PENGGUNA	PILIH DOSEN	PILIHAN DOSEN	•
	JUDUL HIBAH	Judul Penelitian/Pengabdian/dll	
🛁 PENELITIAN (B) 🛛 🔍			
	TAHUN ANGGARAN & TOTAL DANA	Tahun Anggaran Jumlah Dana - Pilih Status -	
	KETERANGAN	Keterangan Mengenal Status Hibah	
		SIMPAN DATA	

Gambar 3.21. Input Data Penelitian

c. Setelah form diisi dengan lengkap, selanjutnya klik tombol Simpan Data.

🜀 Google			× 🖸 LISA LPPM		🗙 🏨 localhost / 127.0.0.1 / lppmapp   🗙 🛛 🍲 Yoseph Tajul Arifin - Pengut						
← → C ☆ 🛈 localho	st/lppmApp	/zone/home.php?page=kar	ya			\$ N	i 🔹 🔤 i	• •		10	
LISA LPPM UBSI								0			
	DATA	REKAP HIBAH						_		-	
MENU UTAMA APLIKASI								+ DATA	HIBAH BA	ARU	
🖶 BERANDA	Show	10 • entries					Search				Ľ
📥 PENGGUNA	14	SKEMA PENELITIAN	KETUA II	HOMEBASE	JUDUL	DANA 1	TAHUN 1	STATUS	J† AB	osi 🗄	
	1.	Penelitian Dosen Pemula	0306127401	AMIK BSI	PENERAPAN ALGORITMA KLASIFIKASI DATA MINING DALAM PENENTUAN	Rp.	2014	Selesai		Alesi	
PENELITIAN (B) <			SURYANTO, S.T, M.Kom	JAKARTA	PEMBERIAN PINJAMAN KOPERASI	11,500,000					
	2.	Penelitian Dosen Pemula	0321037401 KUSUMA HATI,	AMIK BSI JAKARTA	Kajian Customer Experience Management, Customer Expectation, Customer Relationship Management Terhadap Service Quality Dan Customer	Rp. 14,000,000	2014	Selesai		Aksi	
			M.M, M.Kom		Statisfaction Pada Pengguna Jasa PT.KAI Commuter Jabodetabek						
	3.	Penelitian Dosen Pemula	0310017402 HENDRA	AMIK BSI JAKARTA	PENERAPAN METODE SVM UNTUK KLASIFIKASI RESIKO KREDIT KEPEMILIKAN KENDARAAN (MOTOR)	Rp. 13,000,000	2014	Selesai		Aksi	
DOKUMEN LPPM			SUPENDAR								

Gambar 3.22. View Data Rekap Penelitian

d. Langkah berikutnya menambahkan file penelitian dengan mengklik tombol Aksi

🕝 Google	🗴 🕐 epints kampusid 🛛 🗴 📴 USA LIPIM UBSI 🗰 🎪 localhost / 127.0.0.1 / lippmapp   1	🗙 🗣 Yoseph Tajul Arifin - Pengutipari 🗙 🕂
E → C ☆ 🛈 localho	st/ippmApp/zone/home.php?page=karya_v&id=TR00000014	x) 🗤 🗢 🗰 🛊 🗢 🕫 🖝 🔘
LISA LPPM UBSI	÷	🍘 Yoseph Tajul Anf
	Detail Data Hibah	📾 Dashboard - Setting Data - Hibah
	Data Detail	Data Anggota
BERANDA	Skema : Penelitian Dosen Pemula	Ketua Peneliti 0321037401
PENGGUNA	Judul : Kajian Customer Experience Management, Customer Expectation, Customer Relationship	KUSUMA HATI, M.M., M.Kom (AMIK BSI JAKARTA)
	Management Terhadap Service Quality Dan Customer Statisfaction Pada Pengguna Jasa PT.KAI Commuter Jabodetabek	Anggota Peneliti 1 0308088402 NURVI OKTIANI, MM (AMIK BSI INKARTA)
🛁 PENELITIAN (B)  🤉	Dana : Rp. 14,000,000	
	Tahun : Pendanaan Tahun 2014	+ Tambah Anggota - PILIHAN DOSEN - *
PENUN JANG (D)	Status : Selesai	
	Keterangan :-	
	Ulashi Data Hapus Data	
	244	
📒 рата ніван	Data Berkas INPUT BERKAS	
	No Nama Berkas Aksi Nama Dokumen Hama Dokumen	
	1 HIBAH_2014_KUSUMA HATI	
	Upload Dokumen Choose File No fi	lie chosen
DATA TERBITAN JURNAL	Simpan Data	

Gambar 3.23. Input Dokumen Rekap Penelitian

e. Pada tahap ini dapat dilakukan kegiatan memperbaiki data inputan, menambahkan anggota peneliti (dosen) dan mengunggah berkas penelitian seperti file penelitian, berkas proposal, berkas laporan dan berkas lain yang terkait dengan kegiatan penelitian.

#### E. Pengelolaan Data Publikasi Jurnal

Fitur keempat pada aplikasi LISA ini adalah pengelolaan data publikasi jurnal untuk unit pengelola jurnal pada satuan kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat berikut ini langkah pengelolaannya:

Pada label menu Data Jurnal terdapat tiga menu Data Terbitan Junal, Report Data Jurnal dan Setting Data Jurnal. Dimana menu Data Terbitan Jurnal digunakan untuk mengelola file-file penelitian (jurnal) yang telah diterbitkan pada aplikasi Open Journal System yang berfungsi sebagai rekapan data penelitian yang telah. Menu Report Data Jurnal digunakan untuk menampilkan data laporan dari pengelolaan data-data terbitan jurnal sedangkan menu Setting Data Jurnal digunakan untuk melakukan pengaturan filefile inputan seperti data Hombase, Prodi, dan Data Dosen dengan sumber yang sama seperti pada pengelolaan data penelitian.

 Untuk mengakses data terbitan jurnal, pilih menu Data Terbitan Jurnal, maka akna tampil form view pengelolaan terbitan jurnal

Google	x 🐚 Welcome to Repository Universit: x 😥 LISA LIPPM LIBSI x 🎪 localhost / 127.0.0.1 / lppmapp   x +	- 0 ×
← → C △ ① localho	t/lppmApp/zone/home.php?page=jurnal_det	🚖 🖣 🖲 🦉 🕯 😋 🖉 🌒 💭 E
LISA LPPM UBSI		😨 Yoseph Tajul Arifin
APLIKASI LPPM UBSI	DATA TERBITAN JURNAL LPPM UBSI	-
MENU UTAMA APLIKASI		+ TERBITAN JURNAL BARU
# BERANDA	Show 10 • entries	Search:
PENGGUNA	I ISUE II NAMA JURNAL II VOLUME II NOMOR II TANGGAL	IT JUMLAH IT Aksi IT
PENOMORAN SURIO	1. VOLUME 6 No 2 September Jurnal fimu Komunikasi 6 2 2019-09-01	7 Abut
📴 PENELITIAN (B) 🛛 🤇	2019	
	Showing 1 to 1 of 1 entries	Previous 1 Next
E PENUNJANG (D)		

#### Gambar 3.24. View Data Terbitan Jurnal

2) Klik tombol **+Tambah Jurnal Baru**, untuk menambah data terbitan jurnal baru

G Google	X 📔 Welcome to Repository Universit X 🛛 🔀 LISA	LPPM UBSI X 🎪 localhost / 127.0.0.1 / lppmapp   X +		- 0 ×
← → C ☆ O localhos	t/lppmApp/zone/home.php?page=jurnal_det_i		😒 🌆 🖷 😭 😒	🐱   🌒 E
LISA LPPM UBSI			😌 Yor	eph Tajul Arifin
APLIKASI LPPM UBSI	DATA TERBITAN JURNAL BARU			-
MENU UTAMA APLIKASI				
# BERANDA	ISSUE	Volume Nomor	dd/mm/yyyy	0.7
PENGGUNA	NAMA JURNAL	PILIHAN KATEGORI		
PENOMORAN SURAT		SIMPAN DATA		
🐸 PENELITIAN (B) 🛛 🔍				
🔤 PM (C) 🛛 <				
🐸 PENUNJANG (D) 🛛 <				

Gambar 3.25. View Data Terbitan Jurnal

3) Isi data sesuai dengan form inputan yang disediakan, dan klik tombol **Simpan Data** untuk menyimpan data terbitan

Google	🗴 🐚 Welcome to Repository Universi: 🗴 🧱 USA LPPM UBSI 🛛 🗴 🎪 localhost / 127.0.0.1 / lppmapp   🗙 🕂	- 0 ×
	ost/lppmApp/zone/home.php?page=jurnal_det	😒 🖬 🛛 📕 🕯 🥥 🐨 🖉 🕄
LISA LPPM UBSI		💮 Yoseph Tajul Arifin
APLIKASI LPPM UBSI	DATA TERBITAN JURNAL LPPM UBSI	
NENII UTAMA APLIKASI		+ TERBITAN JURNAL BARU
# BERANDA	Show 10 • entries	Search:
PENGGUNA	It Issue It NAMA JURNAL It VOLUME IT NOMOR IT TANGGAL	11 JUMLAH 11 Aksi 11
PERONORAN SURVE	1. VOLUME 6 No 2 September Jurnal Ilmu Komunikasi 6 2 2019-09-01	7 Acc
PENELITIAN (B)	2019	
<b>= РМ (С)</b>	Showing 1 to 1 of 1 entries	Previous 1 Next
😇 PENUNJANG (D)	the second se	

Gambar 3.26. View Data Terbitan Jurnal

4) Selanjutnya klik tombol Aksi untuk menambahkan judul dan penulis pada terbitan tersebut

G Google X	: 🔀 LISA LPPIM UBSI 🛛 🗙 🤕 Ju	imal Ecodemica: Jumal Ekonom 🗴 🛛 🛃 PENGARUH SIKAP DAN NORMA 🗙 🕇		- 🗆 ×
← → C ☆ O localhost/	lppmApp/zone/home.php?page=jurnal_detail&i	dt=2355-0295322019-09-01&issn=2355-0295	x 🖣 (	) 🖾 🛊 🔕 🔹 🐷 🔅 🗎
LISA LPPM UBSI				💮 Yoseph Tajul Arifin
APLIKASI LPPM UBSI	ISSUE JURNAL			-
HENU UTAMA APLIKASI				
🖶 BERANDA	ISSUE	: VOLUME 3 No 2 September 2019		SELESAI
A PENGGUNA	NAMA JURNAL	: Ecodemica		
PENOMORAN SURAT				
🐸 PENELITIAN (B) 🛛 <	TERBITAN JURNAL BARU			-
🔤 РМ (С) 🛛 <				
🔤 PENUNJANG (D) 🛛 <	JUDUL JURNAL			
DOKUMEN LPPM		Judul Jumai		
DOKUMEN LPPM	NAMA PENULIS			
COCUMENT SETTING				
DATA HIBAH DIKTI				le la
📒 DATA HIBAH		SIMPAN DATA		
🕍 REPORT DATA HIBAH				
📽 SETTING DATA				
DATA JURNAL	DATA TERBITAN JURNAL BARU			-
📒 DATA TERBITAN JURNAL	Show 10 * entries			Search:
🖮 REPORT DATA JURNAL	17 JODOF	1	1 NAMA PENULIS	.lî Hapus .l↑
😋 SETTING DATA JURNAL	1. PENGARUH SIKAP DAN NORMA SUB	YEKTIF TERHADAP NIAT KONSUMEN MEMBELI SEPEDA MOTOR YAMAHA NMAX 155	Roby Irzal Maulana	×
BACKUP DATABASE	Showing 1 to 1 of 1 entries			Previous 1 Next

Gambar 3.27. View Data Terbitan Jurnal

5) Pada halaman tersebut anda dapat menambahkan judul penelitian yang terbit pada edisi tersebut. Jika seluruh judul penelitian dan penulis telah selesai ditambahkan, klik tombol **Selesai** untuk menyimpan data, maka jumlah penelitian ada edisi tersebut akan otomatis dihitung.

#### F. Pengelolaan Data Pengguna dan Backup

Fitur kelima pada aplikasi LISA ini adalah pengelolaan data pengguna yang berfungsi untuk menglola seluruh user yang terdaftar pada system ini. User yang terdaftar adalah seluruh unit satuan kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat berikut ini langkah pengelolaannya:

1) Pada label Menu Utama Aplikasi pilih menu Pengguna untuk mengelola data user.

Google	× 🗵 LISA	LPPM UBSI	🗙 🤕 Jurnal Ecodemica: Jurnal Ekonom 🗙								
	st/lppmApp/zo	ne/home.php?page=use	i.				🖈 📭 🕀 🚾		•	• I ¢	) :
LISA LPPM UBSI									<b>()</b> Yos		
APLIKASI LPPM UBSI	DATA PI	ENGGUNA									-
MENU UTAMA APLIKASI									PENGG	INA BARU	
# BERANDA	Show 1	0 v entries					Searc	ch:			
🔺 PENGGUNA	NO. 11	NIP	NAMA PENGGUNA	11	EMAIL	1	† LOG	11	Edit ↓†	Hapus 🗄	t
PENOMORAN SURAT	1	200109642	Kartika Yuliantari		kartika.kkj@bsi.ac.id		2019-11-19 08:20:41		Edit	Delete	
Menelitian (B) K	2	200803745	Andi Saryoko		andi.asy@bsi.ac.id		2019-11-19 08:20:24		Edit	Delete	
🔤 PM (C) 🔍 <	3	201003011	Titik Misriati		titik.tmi@bsi.ac.id		2019-11-19 08:20:12		Edit	Delete	

Gambar 3.28. View Data Pengguna/User

 Untuk menambah user baru klik tombol +Pengguna Baru, maka akan diarahkan pada form pengisian data user

G Google	x 😆 LISA LPPM UBSI 🛛 x 🛃 Jurnal Ecodemica: Jurnal Ekonori: x 🛃 PENGARUH SIKAP DAN NORMA x 🕂	- • ×
← → C ☆ O localhos	st/lppmApp/zone/home.php?page=user_i	🖈 💐 🖲 🛎 🔹 🗢 🥥 🕄 🔅
LISA LPPM UBSI		🌐 Yoseph Tajul Arifin
	PENGGUNA BARU	-
🖶 BERANDA	NIP PENGGUNA Nip Pengguna	
PENGGUNA	NAMA PENGGUNA Nama Pengguna	
PENOMORAN SURAT	EMAIL PENGGUNA Email	
PENELITIAN (B)	PASSWORD PENGGUNA Password	
	SIMPAN DATA	

Gambar 3.29. Input Pengguna/User Baru

- 3) Isi file sesuai dengan form yang tersedia, tentukan username, password dan role user pada system. Klik tombol Simpan Data untuk menyimpan data user baru.
- 4) Untuk melakukan backup database klik menu Backup dibawah label menu Backup Database, maka secara otomatis system akan mendownload file database yang dijadikan backup data.

G Google	K 📴 LISA LPPM UBSI								
← → C ☆ O localhost/	/lppmApp/zone/home.php?page=us	er_i	☆	•		G			
SETTING DATA									î
DATA JURNAL									
📒 DATA TERBITAN JURNAL									
🖮 REPORT DATA JURNAL									
C SETTING DATA JURNAL									
BACKUP DATABASE									1
O Backup									
KELUAR SISTEM									
😝 Sign Out									
Ippmapp.2020-01-02.sql ^							Sh	ow all	] ×

# Gambar 3.30. Backup Database

5) Untuk keluar dari system dapat dilakukan dengan mengklik menu Logout pada sidebar menu dibawah label menu Keluar System, maka system akan ditampilkan kotak konfirmasi "Keluar dari system?". Jika klik tombol Cancel maka akan tetap pada halaman user anda tanpa keluar dari system.

G Google X	🛛 LISA LPP	M UBSI × +				-	o x
← → C ☆ ③ localhost/	lppmApp/zone,	'home.php			🚖 🔄 🐠 🚾 😮 😋		1 🌒 🗄
DOKUMEN LPPM	Ľ	Jenis: PDY, Jurnal, Prosiding	localhost says		Jenis: Surat Pengantar Peneli	tian	, in the second s
DOKUMEN LPPM		REKAP PENGABDIAN MASYARA 526 Ajuan	Keluar dari system ?	OK Cancel	REKAP PENUNJANG <b>D.01</b> <b>2 Ajuan</b>		
DATA HIBAH DIKTI		Jenis: ST Pengabdian Masyaral	ka.	Jenne, Jr. i engannar i enganorian masyarakat	Jenis: Seminar, Workshop		
📒 DATA HIBAH		REKAP PENUNJANG <b>D.02</b> 1 Ajuan					
🕍 REPORT DATA HIBAH		Jenis: Pelatihan, SERKOM, HaK	ki dil				

Gambar 3.31. Popup Konfirmasi Logout

6) Jika klik tombol OK maka akan keluar dari system dan menampilkan pesan "Terima kasih telah menggunakan system ini".

G Google X ( localhost/lppmApp/zone/logout X +		- 🗆 X
← → × ☆ ① localhost/lppmApp/zone/logout.php		🖈 📴 🖶 🧖 🔹 🔍 📦   🎲 🗄
	localhost says Terima Kasih Telah Menggunakan Sistem Ini OK	

Gambar 3.32. Pesan Informasi Logout Berhasil

# BAB IV PENUTUP

Demikian buku panduan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan dijadikan pedoman untuk penggunaan dan pengelolaan aplikasi Local Integrated Systems Archive (LISA) pada bagian Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika (LISA LPPM UBSI).

\*\*\*



REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan

Pencipta

Nama

: EC00202001683, 14 Januari 2020

: Yoseph Tajul Arifin, Rahmat Hidayat, , dkk

Alamat Kampung Paburan No. 56 RT. 003/008 Kel. Pabuaran Kec. Bojonggede Bogor, Bogor, Jawa Barat, 16921 Kewarganegaraan : Indonesia Pemegang Hak Cipta Nama Yoseph Tajul Arifin, Rahmat Hidayat, , dkk Kampung Paburan No. 56 RT. 003/008 Kel. Pabuaran Kec. Alamat Bojonggede Bogor, Bogor, 8, 16921 Indonesia Kewarganegaraan Jenis Ciptaan **Program Komputer** Judul Ciptaan Local Integrated Systems Archived (LISA) ÷ 18 Oktober 2017, di Jakarta Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia Jangka waktu pelindungan Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama : kali dilakukan Pengumuman. 000175217 Nomor pencatatan :

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

> Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS. NIP. 196611181994031001

### LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Yoseph Tajul Arifin	Kampung Paburan No. 56 RT. 003/008 Kel. Pabuaran Kec. Bojonggede Bogor
2	Rahmat Hidayat	Kampung Sindangkarsa RT. 002/004 Kel. Sukamaju Baru Kec. Tapos Depok
3	Wahyudin	Jalan Prof. Dr. Soepomo No. 43 RT. 004/004 Kel. Buaran Indah Kec. Tangerang Kota Tangerang
4	Siti Marlina	Jalan Basuki Rahmat No. 62 RT. 001/003 Kel. Pondok Bambu Kec. Duren Sawit Jakarta Timur
5	Sopiyan Dalis	Bukit Waringin C.20/6, RT 014/010, Bojong Gede- Bogor
6	Agus Junaidi	GG. H. Halimah No.74, RT 002/001, Desa Poris Plawad Utara, Kecamatan Cipondoh, Tangerang
7	Taufik Baidawi	Perumahan Cahaya Garuda Recidence Kav. 31 RT. 001/007 Kel. Bojongsari Baru Kec. Bojongsari Depok
8	Titik Misriati	Vila Mutiara Gading 3 Zona Verona Blok C. 02 No. 20 RT. 005/020 Kel. Kebalen Kec. Babelan Bekasi
9	Haryani	Jl. Merapi Raya No.109, RT 001/011, Abadijaya Sukmajaya, Depok
10	Riska Aryanti	Kampung Kebon Buah RT. 001/006 Kel. Cikampek Barat Kec. Cikampek Karawang
11	Tya Septiani Nurfauzia Koeswara	Kadulawang RT 004/001, Desa Cipanengah, Kecamatan Lembur Situ Sukabumi
12	Sarifah Agustiani	Kp. Ciseupan RT 002/011, Desa Bojong Sawah, Kecamatan Kebon Pedes Sukabumi
13	Norma Yunita	Rawa Buaya RT. 001/001 Kel. Rawa Buaya Kec. Cengkareng Jakarta Barat

# LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Yoseph Tajul Arifin	Kampung Paburan No. 56 RT. 003/008 Kel. Pabuaran Kec. Bojonggede Bogor
2	Rahmat Hidayat	Kampung Sindangkarsa RT. 002/004 Kel. Sukamaju Baru Kec. Tapos Depok
3	Wahyudin	Jalan Prof. Dr. Soepomo No. 43 RT. 004/004 Kel. Buaran Indah Kec. Tangerang Kota Tangerang
4	Siti Marlina	Jalan Basuki Rahmat No. 62 RT. 001/003 Kel. Pondok Bambu Kec. Duren Sawit Jakarta Timur
5	Sopiyan Dalis	Bukit Waringin C.20/6, RT 014/010, Bojong Gede- Bogor
6	Agus Junaidi	GG. H. Halimah No.74, RT 002/001, Desa Poris Plawad Utara, Kecamatan Cipondoh, Tangerang
7	Taufik Baidawi	Perumahan Cahaya Garuda Recidence Kav. 31 RT. 001/007 Kel. Bojongsari Baru Kec. Bojongsari Depok
8	Titik Misriati	Vila Mutiara Gading 3 Zona Verona Blok C. 02 No. 20 RT. 005/020 Kel. Kebalen Kec. Babelan Bekasi
9	Haryani	Jl. Merapi Raya No.109, RT 001/011, Abadijaya Sukmajaya, Depok
10	Riska Aryanti	Kampung Kebon Buah RT. 001/006 Kel. Cikampek Barat Kec. Cikampek Karawang
11	Tya Septiani Nurfauzia Koeswara	Kadulawang RT 004/001, Desa Cipanengah, Kecamatan Lembur Situ Sukabumi
12	Sarifah Agustiani	Kp. Ciseupan RT 002/011, Desa Bojong Sawah, Kecamatan Kebon Pedes Sukabumi
13	Norma Yunita	Rawa Buaya RT. 001/001 Kel. Rawa Buaya Kec. Cengkareng Jakarta Barat

