

Panduan Penggunaan

Sistem Informasi Manajemen Penelitian



PEMBAHASAN

A. Tampilan SIMPEL

1. Halaman Utama (Beranda)

Halaman depan dari sistem ini merupakan halaman awal yang akan dilihat oleh user pertama kali ketika mengakses http://simpel.usu.ac.id Pada halaman ini terdapat menu icon berupa :

i. Icon Gear, Berfungsi untuk mengganti tampilan warna dari sistem dengan memilih skema warna, warna navigasi dan warna dari sidebar

ii. Icon dan teks "masuk", untuk mengarahkan user ke halaman login sehingga dapat mengakses dashboard aplikasi.



Gambar 1.1. Tampilan Beranda

Struktur Tampilan Halaman Utama

- Logo Lembaga Penelitian Masyarakat Universitas Sumatera Utara



- Informasi User



Jika user sudah berhasil masuk, maka informasi user akan ditampilkan di sini. Informasi diambil dari SIM SDM.

- Sidebar Menu



- Toggle Menu
- Notifikasi dan Menu User



Notifikasi untuk verifikasi sebagai anggota penelitian akan diberitahukan di sini. Menu untuk ubah password dan keluar dapat dilihat dengan klik tanda panah di atas.

- Theme Config Menu

0	1
anda	
10.91	

Ini merupakan menu untuk mengubah warna pada halaman web. Perubahan warna hanya terjadi pada komputer masing-masing. Tidak ter-impact pada komputer yang lain.



2. Login & Ubah Password

Halaman login berfungsi sebagai portal untuk dapat mengakses dashboard dan fungsional SIMPEL. Login SIMPEL ini menggunakan Single Sign On / SSO yaitu apabila sudah sign in, maka sistem yang lain yang mempunyai hak akses pada sistem tersebut juga akan terlogin otomatis. Login pada sistem ini menggunakan NIP / email USU untuk username dan password akun SIMSDM.

USU Single Sign On
Lidentity (NIP/NIM/USU's email)
Password
Reset Password 'Ͽ or Login →
Having some problems? Report to administrator [sso@usu.ac.id]

Gambar Login Sistem

Untuk mengubah password, maka dapat mengklik reset password disamping tombol login, maka akan keluar tampilan untuk reset password, maka user dapat menginput nip dan kemudian klik reset password. Reset password akan dikirimkan ke email yang telah terdaftar pada akun simsdm.

3. Dashboard SIMPEL

Dashboard SIMPEL merupakan panel utama dalam melakukan pengelolaan Penelitian masyarakat. Dashboard tersebut dibedakan menjadi 3 level yaitu : dosen, reviewer dan operator.

a. Menu Dosen

Dosen dapat menggunakan sistem dengan NIDN yang telah didaftarkan ke SIMSDM Universitas Sumatera Utara. Pengguna dari Dosen harus melakukan login ke sistem terlebih dahulu, kemudian akan diarahkan menuju halaman dashboard.



Menu menu yang dapat diakses oleh user dosen adalah :

1. Notifikasi

Notifikasi terdapat pada sisi kanan atas dashboard yang ditandai dengan icon lonceng berlabel. Label menunjukkan jumlah notifikasi yang belum dilihat oleh pengguna.

2. Ganti Password

User dapat melakukan pergantian password pada halaman ini dengan menekan nama dosen di bagian kanan atas. Setelah ditekan, kemudian akan muncul menu untuk mengganti password dan keluar dari sistem.

3. Pengajuan Usulan

User dapat melakukan pengajuan usulan Penelitian baru melalui menu di *sidebar* sebelah kiri.

- Daftar list Usulan
 User dapat melihat daftar judul usulan yang telah terdaftar .
- 5. Daftar Penelitian

User dapat melihat daftar Penelitian masyarakat yang pernah dilakukan sebagai *track record* Penelitian milik user tersebut.

b. Menu Operator

Operator adalah user yang melakukan pengelolaan Penelitian secara penuh.



Operator mempunyai fungsi fungsi sebagai berikut :

- Pengumuman, Berfungsi untuk membuat pengumuman baru yang akan ditampilkan pada halaman utama.
- 2. Aspek Penilaian, berfungsi untuk membuat dan menambahkan aspek penilaian terhadap proposal penelitian.
- 3. Sumber Dana, berfungsi untuk membuat jenis sumber dana baru. Contoh : hibah, kerja sama, dan mandiri.
- Jenis Penelitian, berfungsi untuk membuat dan menambahkan jenis Penelitian.
 Contoh : Mono Tahun, Multi Tahun, dan Berbasis Penelitian.
- Luaran, berfungsi untuk membuat dan menambahkan jenis luaran dari Penelitian.
 Contoh : Jurnal, Proceeding, HaKi, dan sebagainya.
- 6. Scheme, berfungsi untuk membuat dan menambahkan jenis scheme dari Penelitian.
- 7. Reviewer, berfungsi untuk menambahkan reviewer baru, menentukan penelitian mana saja yang dapat direview oleh reviewe, dan melihat evaluasi dari reviewer.
- 8. Usulan, befungsi untuk mengelola usulan yang telah disubmit oleh dosen. Menolak usulan, melihat status usulan, dan sebagainya.
- 9. Penelitian, berfungsi untuk melihat perkembangan dari Penelitian dan melakukan persetujuan dari Penelitian tersebut.
- 10. Laporan, berfungsi untuk melihat laporan data data Penelitian masyarakat di lingkungan universitas sumatera utara dan melihat laporan luaran dosen setiap scheme penelitian.

TUTORIAL

Pada Bab ini, akan dijelaskan tutorial penggunaan sistem sesuai alur dan level login. Alur sistem dijelaskan mulai dari halaman login SIMPEL.

1. Tata Cara Login

Untuk memulai menggunakan sistem, terlebih dahulu harus login dengan mengklik sidebar menu -> masuk pada halaman utama. Setelah itu, sistem akan mengarahkan ke halaman login. Silahkan isi NIP dan password akun simsdm.

USU Single Sign On
Identity (NIP/NIM/USU's email)
Password
Reset Password " or Login →
Having some problems? Report to administrator [sso@usu.ac.id]

2. Dashboard Area

Setelah melakukan proses login, maka anda akan diarahkan menuju dashboard sesuai level pengguna. Adapun level yang dimaksud dalam panduan ini adalah :

A. Level Dosen

Level Dosen memiliki beberapa fungsi dalam sistem ini, yaitu :

a. Membuat Pengajuan Usulan

Silahkan klik menu usulan > pengajuan untuk membuat pengajuan baru. Untuk menyimpan draft ajuan, dapat menekan tombol "simpan sementara". Dan apabila sudah final maka dapat menekan tombol submit. Dalam pengajuan usulan, dosen wajib mencantumkan mitra Penelitian pada form.

Scheme				
	Mandiri			
Scheme	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan Inovasi 2019			
Kategori				
lanin Depaition	2019			
jenis Peneluan	Mono Tanun			
Screme	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan Inovasi 2019			
Sumber Dana	Universitas sumatera Utara			
Jumiah Anggola	1 - 3			
Juman Dana Maksimai				
Keterangan				
	LINE LEAK			
	ĥ			
Anggota Penelitian		^		
Ketua	Tigar Hamonangan Nasution			
Pidang Kaphian	Nor Hamonaugun Hazaraan			
bidang keamian				
H-indeks Scopus				
Anggota				
Bidang Keahlian				
H Index Cronus				
Thindex Scopus				
	+			
Luaran		^		
Luaran wajib yang dihasilkan (Luaran wajib dipilih berdasarkan scheme *pada buku	Select an Option	-		
panduan)				
	+			
Luaran tambahan yang dihasilkan (Luaran tambahan dipilih berdasarkan scheme *pada	Select an Option	-		
buku panduan)				
Detail Penelitian		^		
Fakultas	Fakultas Kedokteran 👻			
Judul Penelitian				
Jumlah Dana				
jangka Waktu Pelaksanaan (Bulan)				
Jumlah Mahasiswa Yang Terlibat				
Alamat Kantor/Faks/Telepon				
Nama Pemilik Rekening Bank				
New Objects P. 1				
Nomor Rekening Bank		^		
Nama Mitra				
Alamat Lengkap Mitra				

b. Melihat Status dan Daftar Usulan

Daftar usulan Penelitian dapat dilihat pada menu usulan > daftar. Disini anda dapat melihat status dan daftar riwayat usulan anda. Anda juga dapat melakukan edit data data usulah melalui menu yang terdapat pada kolom aksi.

Setelah melakukan submit usulan, maka usulan tadi akan menjadi pending hingga anggota peneliti menyetujui dan melakukan verifikasi anggota.

=			📌 🔮 Ulfi A					
DIREKTORI ANDA: # Beranda > Usulan > Daftar Usulan								
Daftar	Usulan			^				
Id	Judul	Scheme	Status	Aksi				
3	Implementasi Auto RObot Electrical Generator using Virtual Reality engine	Tes Pengabdian	Pengabdian Selesai	2				
4	Implementasi Virtual Reality untuk meningkatkan pembelajaran sejarah	Tes Pengabdian	Menunggu Verifikasi Anggota	Z ×				
Id				Aksi				

c. Verifikasi Anggota

Verifikasi anggota dapat dilakukan oleh anggota yang telah diajukan pada usulan ketua Penelitian. Ketika anggota login ke sistem, maka anggota dapat melihat notifikasi.

				!	Romi Fadillah Ral	
	🖻 Usulan		Notifikasi (1)	DA: 🗰	Beranda > Usulan >	Daftar Usulan
	Daftar Usulan		Implementasi Auto RObot Electrical Generator using VIrtual Reality engi	ne		^
I	Id	Judul		Sta	tus	Aksi
D	3	Implementasi Auto RObot Electrical Generator using VIrtual Reality engine		gu Ver	ifikasi Anggota	
B	Id	Judul		Sta	tus	Aksi
	2016 - 2017 © LPM USU - Len	nbaga Pengabdian Masyarakat				

d. Dari menu notifikasi, anggota dapat melihat usulan apa saja yang menjadikan dirinya anggota. Setelah notifikasi di klik, maka anggota akan diarahkan ke form berikut dan memilih untuk menerima menjadi anggota ataupun menolak menjadi anggota. Setelah anggota memilih untuk setuju, maka status usulan tersebut akan berubah menjadi "menunggu unggah usulan"

	Δ ⁴	Romi Fadillah Ra
Usulan	DIREKTORI ANDA:	∰ Home > Usulan > Ve
Scheme		
Scheme	Tes Pengabdian	r
Kategori	Hibah	
Tahun	2017	
Jenis Pengabdian	Mono Tahun	
Scheme	Tes Pengabdian	
Sumber Dana	USU	
Jumlah Anggota	0 1	
Jumlah Dana Maksimal	10,000,000	
Dosen Luar Diperbolehkan	Tidak Va	
Keterangan	Ini Contoh yang Baru	
		le.
Anggota Pengabdian		
Ketua	Ulfi Andayani	
Bidang Keahlian	Komputer	
Anggota	0003038601 : Romi Fadillah Rahmat 🤇	C
Bidang Keahlian	Komputer	
Detail Pengabdian		
Fakultas	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Ŧ
Judul Pengabdian	Implementasi Auto RObot Electrical Generator using VIrtual Reality engine	
Jumlah Dana	300	
Jangka Waktu Pelaksanaan (Bulan)	3	
Jumlah Mahasiswa Yang Terlibat	0	
Alamat Kantor/Faks/Telepon		
Nama Pemilik Rekening Bank	Ulfi Andayani	
Nomor Rekening Bank	0000000000	

e. Setelah status berubah menjadi "menunggu unggah usulan", selanjutnya dosen pengusul dapat mengunggah usulan dan mencetak lembar pengesahan

Unggah Usulan	•
Unggah Usulan	Pilih file
Informasi Print Lembar Pengesahan	*
Mengetahui 1	Dekan Wakil Dekan 1 Wakil Dekan 2 Wakil Dekan 3
Mengetahui 2	Ketua LPM Sekretaris LPM
	Kembali <mark>Arint Submit</mark>

f. Klik Print untuk dapat mencetak lembar pengesahan, maka akan muncul print dialog seperti berikut ini



- g. Setelah melakukan submit usulan, maka status usulan adalah menunggu penentuan reviewer evaluasi dokumen. Setelah reviewer telah melakukan review dari proposal usulan, maka status usulan akan menjadi "penentuan reviewer usulan pembahasan dokumen". Setelah ditentukan reviewer, lanjut ke tahap pembahasan dokumen. Reviewer akan membahas dokumen proposal peneliti. Setelah tahap ini, maka status akan berubah menjadi "menunggu persetujuan usulan".
- h. Setelah usulan disetujui, maka pengusul dosen berhak melakukan perbaikan dan mengunggah usulan perbaikan. Sehingga nanti usulan akan berubah status menjadi "usulan diterima". Setelah itu peneliti dapat melakukan Penelitian.

≡		4	Ulfi Andayani 🗸	٠
	NOLIDI KEKELILIĞ DALIK			
	Unggah Usulan			^
I	Unduh Usulan	designprinciplesMM.pdf		
Ø				
	Perbaikan Proposal			^
	Jumlah Dana (Perbaikan)	10.000.000		
	Unggah Usulan (Perbaikan)	Select file		
		Kembali Update Perbaikan		

i. Status Penelitian dapat dilihat pada menu Penelitian > daftar Penelitian.

B P	Penelitian DIREKTORI ANDA: # Beranda > Penelitian > Da							
Dafta	iftar Penelitian ^							
Id	Tahun	Judul	Scheme	Status Penelitian	Status Luaran	Aksi		
24	2017	Perancangan Prototipe Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	Penelitian Dosen Muda	Penelitian Selesai	Validasi Luaran Diterima	 ✓ ⊥ 		
455	2018	Sistem Monitoring Ruang Server Berbasis Mobile	Penelitian Dosen Muda 2018	Penelitian Selesai	Validasi Luaran Diterima	 ✓ ▲ 		
1085	2019	Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Internet of Things (IoT) pada Kampus Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda 2019	Menunggu Laporan Akhir	Penentuan Reviewer Validasi Luaran	2		
477	2018	Identifikasi Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Citra X-ray Menggunakan Probabilistic Neural Network (PNN)	Penelitian Dosen Muda 2018	Penentuan Reviewer Seminar Hasil	Penentuan Reviewer Validasi Luaran	1		
1186	2019	Analisis Hubungan Sistem Kerja Terhadap Faktor Kelelahan Tenaga Medis di IGD Rumah Sakit USU	Penelitian Dasar 2019	Menunggu Laporan Akhir	Luaran belum diunggah	1		
Id						Aksi		

j. Seiring dengan Penelitian masyarakat, dosen dapat mengupdate data dengan mengunggah laporan kemajuan pada menu penelitian, kemudian klik tanda pensil pada kolom aksi. Sebelum mengupload laporan kemajuan, dosen juga dapat mencetak lembar pengesahan laporan kemajuan pada menu ini.

≡		۵.	Ulfi Andayani 🗸	0
Perbaikan Proposal				^
Jumlah Dana (Perbaikan)	10,000,000			
Unduh Usulan	designprinciplesMM.pdf	Unduh		
Laporan Kemajuan				^
Unggah Laporan Kemajuan (Kegiatan)	designprinciplesMM.pdf	Ubah Hapus		
Unggah Laporan Kemajuan (Anggaran)	esignprinciplesMM.pdf	Ubah Hapus		
	Kembali Update Laporan Kemajuan			

- k. Ketika laporan kemajuan telah diupload, tahap selanjutnya yaitu Monev. Status akan berubah menjadi penentuan reviewer monitoring dan evaluasi. Setelah itu, operator akan menentukan reviewer untuk tahap monev.
- I. Setelah ditentukan reviewer, maka akan diadakannya monev dan reviewer akan menilai hasil monev
- m. Setelah tahap monev, maka status penelitian akan berubah menjadi menunggu laporan akhir. Maka peneliti wajib mengupload laporan akhirnya. Dan sebelum mengupload laporan akhir, dosen juga dapat mencetak informasi lembar pengesahan laporan akhir pada menu ini.
- n. Ketika laporan akhir dan Penelitian telah selesai dilaksanakan, maka dosen harus mengupdate dan mengunggah luaran. Luaran ini dapat berupa draft, submitted, accepted atupun publishd. Untuk mengupdate luaran, dapat diakses melalui menu daftar Penelitian dan mengklik tombol unggah luaran pada menu aksi.

S P	Penelitian DIREKTORI ANDA: # Beranda > Penelitian >					
Dafta	ar Penel	itian				^
Id	Tahun	Judul	Scheme	Status Penelitian	Status Luaran	Aksi
24	2017	Perancangan Prototipe Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	Penelitian Dosen Muda	Penelitian Selesai	Validasi Luaran Diterima	<mark>∕</mark>
455	2018	Sistem Monitoring Ruang Server Berbasis Mobile	Penelitian Dosen Muda 2018	Penelitian Selesai	Validasi Luaran Diterima	/
1085	2019	Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Internet of Things (IoT) pada Kampus Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda 2019	Menunggu Laporan Akhir	Penentuan Reviewer Validasi Luaran	 ✓ ▲
477	2018	Identifikasi Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Citra X-ray Menggunakan Probabilistic Neural Network (PNN)	Penelitian Dosen Muda 2018	Penentuan Reviewer Seminar Hasil	Penentuan Reviewer Validasi Luaran	i.
1186	2019	Analisis Hubungan Sistem Kerja Terhadap Faktor Kelelahan Tenaga Medis di IGD Rumah Sakit USU	Penelitian Dasar 2019	Menunggu Laporan Akhir	Luaran belum diunggah	1
Id						Aksi

Luaran	
Jenis Luaran	Proceeding International Bereputasi
	Oraft OSubmitted Accepted Publish
Hapus Luaran	
Unduh Luaran	Nasution_2019_IOP_ConfSerMaterSciEng648_012037.pdf Unduh
Tahun Pelaksanaan	2019
Judul Artikel	Designing an IoT-based air quality monitoring system
Nama proceeding	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
Volume	648
Nomor	1
Halaman	1-6
ISSN/ISBN	1757-899Х
URL	https://iopscience.lop.org/article/10.1088/1757-899X/648/1/012037
Tahun Terbit	2019
Terindex	Scopus 🔹

Setelah di klik, maka selanjutnya akan muncul form untuk submit luaran.

Setelah data pada form selesai diisi dan luaran telah di submit. Maka tahap selanjutnya adalah Validasi luaran. Tahap ini juga direview oleh reviewer. Status luaran saat ini adalah penentuan reviewer validasi luaran.

- o. Operator akan menentukan reviewer validasi luaran terhadap luaran penelitian.
- p. Kemudian reviewer akan memvalidasi luaran penelitian.
- q. Apabila luaran tidak memenuhi, maka reviewer akan menolak luaran tersebut dengan memberikan komentar terhadap luaran tersebut. Dosen akan menerima hasil dari review tersebut ke email dan juga dapat melihat hasil review di sistem.
- r. Dosen wajib melakukan revisi terhadap luarannya dan mengupdate kembali luaran.
- s. Setelah direvisi, maka akan direview ulang oleh reviewer. Apabila luaran diterima, maka penelitian dinyatakan telah selesai.

P	Penelitian DIREKTORI ANDA: # Beranda > Penelitian > Dafta							
Dafta	ar Penel	itian				^		
Id	Tahun	Judul	Scheme	Status Penelitian	Status Luaran	Aksi		
24	2017	Perancangan Prototipe Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	Penelitian Dosen Muda	Penelitian Selesai	Validasi Luaran Diterima	 ✓ ▲ 		
455	2018	Sistem Monitoring Ruang Server Berbasis Mobile	Penelitian Dosen Muda 2018	Penelitian Selesai	Validasi Luaran Diterima	 ✓ ▲ 		
1085	2019	Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Internet of Things (IoT) pada Kampus Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda 2019	Menunggu Laporan Akhir	Penentuan Reviewer Validasi Luaran	 ✓ ▲ 		
477	2018	Identifikasi Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Citra X-ray Menggunakan Probabilistic Neural Network (PNN)	Penelitian Dosen Muda 2018	Penentuan Reviewer Seminar Hasil	Penentuan Reviewer Validasi Luaran	ŝ		
1186	2019	Analisis Hubungan Sistem Kerja Terhadap Faktor Kelelahan Tenaga Medis di IGD Rumah Sakit USU	Penelitian Dasar 2019	Menunggu Laporan Akhir	Luaran belum diunggah	1		

B. Reviewer

Reviewer dapat memberikan penilaian terhadap usulan yang telah ditetapkan kepadanya. Usulan yang telah ditetapkan dapat dilihat pada menu review > usulan / penelitian. Ketika menu tersebut diklik, maka akan keluar dafta usulan yang telah di assign dalam bentuk tabel.

≡			👤 🌘 Muhammad Anggia M	uchtar 👻 🔅		
Review Proposal DIREKTORI ANDA: # Home > Review Proposal > List						
List Re	view Proposal			^		
Id				Action		
3	Implementasi Auto RObot Electrical Generator using Virtual Reality engine	Tes Pengabdian	Menunggu Untuk Direview			
Id	Judul	Scheme	Status	Action		

Untuk memberikan penilaian terhadap usulan, klik tombol dengan icon pencil di kolom *Action.* Maka anda akan diarahkan ke halaman berikut.

≡				🔎 🌒 M	luhammad AnggiaMuchtar 🗸 🛛 🔅
Review Proposal				DIREKTORI ANDA: 🔺	Home > Review Proposal > Penilaian
Review Proposal					^
Judul Pengabdian Imple	mentasi Auto RObot Electrical Generator using VIrtual Reality engine				
Unduh Usulan design	nprinciplesMM.pdf	Un	duh		
Aspek Penilaian	Skor	Bobot	Nilai Bobot	Komentar Penilai	
Penilaian berdasarkan banyaknya halaman -tes	0 •	80	0		2
Penilaian berdasarkan desain cover	0 •	20	0		æ
Total			0		
Rekomendasi Jumlah Dana 300					
Saran					
Kerr	ibali Simpan Sementai	ra Submit			

Pada halaman tersebut, terdapat form – form penilaian yang wajib diisi oleh reviewer terhadap usulan yang telah ditetapkan. Pengisian nilai pada form akan otomatis menggenerate nilai terhadap proposal yang di review. Untuk menyimpan hasil review, dapat menekan tombol submit dan status proposal pada dosen akan berubah otomatis menjadi "Perbaikan, Menunggu unggah usulan perbaikan".

Pada menu reviewer, terdapat juga review luaran. Pada submenu ini akan ditampilkan daftar penelitian yang akan direview luarannya. Daftar luaran yang akan direview adalah luaran wajib dari setiap scheme. Apabila bukan periode review maka akan tampil seperti gambar dibawah ini

	Review Luaran	DIREKTORI ANDA:	分 Home → R	leview >	List
Lis	st Review			^	
	Tidak ada luaran untuk di-review				

C. Operator

Operator memiliki peran penting dalam kelancaran sistem. Operator memiliki fungsifungsi khusus yaitu :

Membuat Pengumuman, menu ini dapat di akses melalui *Pengumuan > Tambah*.
 Dan untuk melihat daftar pengumuman melalui *Pengumuman > Daftar*

₹ ³ Pengumuman	DIREKTORI ANDA: 🖷 Beranda > Pengumuman > Tambah
Tambah Pengumuman	^
Unggah Gambar Pengumuman	Pilih file
Unggah File Untuk Dibagikan	Pilih file
Judul Pengumuman	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
Kembali Tambah	

2. Membuat Aspek Penilaian. Menu ini dapat diakses melalui Aspek Penilaian > Tambah



3. Membuat Jenis Sumber Dana Penelitian. Menu ini dapat diakses melalui Sumber

Dana > Tambah

Jenis Sumber Dana	DIREKTORI ANDA: 🗰 Beranda > Jenis Sumber Dana > Ta	ambah
Tambah Jenis Sumber Dana		^
Jenis Sumber Dana		
	Kembali Simpan	

4. Membuat Jenis Penelitian. Menu ini dapat diakses melalui *Jenis Penelitian > Tambah*

Tambah Jenis Peneli	itian		٨
	Jenis Penelitian		
		Kembali Simpan	
🖹 🛛 Daftar Jenis Pe	enelitian		DIREKTORI ANDA: 🐐 Beranda > Jenis Penelitian > Daftar
Daftar Jenis Penelitia	an		^
ID	Jenis Penelitian		Aksi
1	Mono Tahun		2 🛛
2	Multi Tahun		
ID	Jenis Penelitian		Aksi

5. Membuat Jenis Luaran dari Penelitian. Menu ini dapat diakses melalui Luaran >

Tambah

Tambah Luaran		^
Kode Luaran		
Nama Luaran		
	Kembali Simpan	

Daftar Luaran

ID	Kode Luaran	Nama Luaran	Aksi
1	JI	Jurnal Internasional	X X
2	JNT	Jurnal Nasional Terakreditasi	Z
3	тт	Jurnal Nasional Tidak Terakreditas	Z
4	AT	Ajar/Teks	Z
5	PFI	Pemakalah Forum Ilmiah (Internasional)	Z
6	PFN	Pemakalah Forum Ilmiah (Nasional)	×
7	PFR	Pemakalah Forum Ilmiah (Regional)	Z
8	нкі	Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	×
14	PKF	Penyelenggaraan Kegiatan Forum Ilmiah (Seminar/Lokakarya)	Z
15	LL	Luaran Lain	
« 1	2 »		

6. Membuat Jenis Scheme Penelitian. Menu ini dapat diakses melalui Scheme >

Tambah.

Tambah Scheme	^
Tahun	
Jenis Sumber Dana	Hibah
Jenis Penelitian	Mono Tahun 🗸
Scheme	
Sumber Dana	
Jumlah Anggota	
Jumlah Dana Maksimal	
Dosen Luar Diperbolehkan	● Tīdak ○ Ya
Periode Usulan	
Periode Review	
Periode Laporan Kemajuan	
Periode Monev	
Periode Laporan Akhir	· ·
Periode Validasi Luaran	
Keterangan	Enter text
	Kembali Tambah

- 7. Reviewer, menu ini memiliki 3 sub menu yaitu :
 - a. Tambah Reviewer : Berfungsi untuk menambahkan reviewer baru ke dalam

sistem		
aja Reviewer	DIREKTORI ANDA:	# Beranda > Reviewer > Tambah
Tambah Reviewer		•
Nama		
Tanggal Mulai		
Informasi Dosen Yang Dipilih		~
NIDN		
NIP		
Program Studi		
	Kembali Tambah	
2016 - 2017 © LPM USU - Lembaga Pengabdian Mas	arakat	

b.	Lihat Reviewer,	Untuk melihat	reviewer yang	telah	terdaftar d	di sistem
----	-----------------	---------------	---------------	-------	-------------	-----------

0007047403	Arlina Nurbaity Lubis	Manajemen	03-Mar-2019	31-Dec-2019	×
0020117302	Khaira Amalia Fachrudin	Manajemen	03-Mar-2019	31-Dec-2019	×
0019106702	Isfenti Sadalia	Manajemen	03-Mar-2019	31-Dec-2019	×
0017015202	Hakim Bangun	Farmasi	03-Mar-2019	31-Dec-2019	×
0005017501	Rina Br. Bukit	Akuntansi	07-Feb-2018	31-Dec-2018	×
0001015304	Urip Harahap	Farmasi	03-Mar-2019	31-Dec-2019	×
0007065002	Jansen Silalahi	Farmasi	07-Feb-2018	31-Dec-2018	×
0001087301	Jelly Leviza	Ilmu Hukum	03-Mar-2019	31-Dec-2019	×
0016087603	Agusmidah	Ilmu Hukum	03-Mar-2019	31-Dec-2019	×
0004126208	Pujiati	Bahasa Arab	03-Mar-2019	31-Dec-2019	×
	Nama Lengkap	Program Studi	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	

c. *Assign Reviewer*. Untuk memberikan reviewer kepada usulan yang telah terdaftar untuk direview

Pada menu ini, operator diberi kemudahan dalam menentukan reviewer. Operator dapat langsung memilih siapa reviewer terhadap proposal / penelitian dosen.

Penentuan Reviewer										
	Scheme	Penelitian Te	Penelitian Terapan 🔹							
	Tahapan	– Pilih Tahap	oan	Ŧ						
Daftar Proposal / Penelitian Berdasarkan Scheme ^										
10 v jumlah data per halaman Cari							Cari			
No 🗢	judul 🗢	Ketua 🗢	Scheme 🗢	Status 🗢	Reviewer 1 🗢		Reviewer 2 🗢			
No \$	Judul ♦ Peningkatan Produktifitas Kedelai Iradiasi Sinar Gamma untuk Menghasilkan Genotip Kedelai Unggul	Ketua ≑ Diana Sofia Hanafiah	Scheme 🕈 Penelitian Terapan	Status 🗢 Penentuan Reviewer Validasi Luaran	Reviewer 1 +	Ţ	Reviewer 2 🕈 Pilih Reviewer 2	¥		

d. evaluasi reviewer, bisa diakses melalui menu reviewer > evaluasi reviewer

Count Assign Reviewer					•			
	Scheme Penelitian Guru Besar 2019 🔻							
	Tahapan Monitoring	dan Evaluasi		v				
Daftar Reviewer ^								
10 v jumlah data per h	alaman PDF Excel Print			Cari				
No 🗸	Nidn / Nama 🗢	Scheme 🖨	Propoosal Akan Direview 🗢	Propoosal Telah Direview 🗢				
1	0001116503 - Erman Munir	Penelitian Guru Besar 2019 - Tahap : Monitoring dan Evaluasi	11	11				
2	0009026602 - Syafruddin Ilyas	Penelitian Guru Besar 2019 - Tahap : Monitoring dan Evaluasi	8	8				
3	0009046404 - Dwi Suryanto	Penelitian Guru Besar 2019 - Tahap : Monitoring dan Evaluasi	5	4				
4	0016066703 - Elisa Julianti	Penelitian Guru Besar 2019 - Tahap :	1	1				

8. Menyetujui Usulan Penelitian. Menu ini dapat diakses melalui Usulan > Daftar Usulan. Pada menu ini juga mempermudah operator dalam menyetujui usulan penelitian. Operator dapat langsung menentukan apakah usulan diterima atau ditolak dan jumlah dana yang diterima untuk pengajuan proposal dosen di table usulan ini. Selain itu juga dapat melihat hasil reviewer secara ringkas beserta jumlah dana rekomendasi dari reviewer.

Daftar Proposal Berdasarkan Scheme								
10 🗸 jumlah data per h	nalaman						Cari	
No 🗢		Scheme 🗢			Rerata 🖨	Download Proposal 🗢	Hasil Tahapan 🗢	
1	197601112010121001 - Walter Terapi Management Stres Dalam Mengatasi Masalah Spikososial Pada Perawat Pelaksana Di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2019	Menunggu Laporan Akhir	Reviewer 1: 0017116803 Nilai : 400 - Rekomendasi Dana : 60,000,000 Reviewer 2: 0014127301 Nilai : 830 - Rekomendasi Dana : 45,000,000	Nilai : 615 Dana : 52,500,000 Beda Nilai : 430		Diterima Dana (Perbaikan) : 45,000,000	Y
2	198503102010122006 • Rahmitha Sari Implementasi Model Tim 3R di Ruang Rawat Inap RS USU	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2019	Menunggu Laporan Akhir	Reviewer 1: 0002028001 Nilai : 490 - 60,000,000 Reviewer 2: 0014127301 Nilai : 790 - Rekomendasi Dana : 35,000,000	Nilai : <i>640</i> Dana : <i>47,500,000</i> Beda Nilai : <i>300</i>		Diterima Dana (Perbaikan) : 41,000,000	Ţ
3	0008046708 - Lili Rohmawati Hubungan serum zink maternal dengan procollagen type 1 N-	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2019	Menunggu Laporan Akhir	Reviewer 1 : 0002028001 <i>Nilai : 415 -</i> <i>Rekomendasi Dana</i> <i>: 60,000,000</i>	Nilai : <i>650</i> Dana : <i>60,000,000</i> Beda Nilai : <i>470</i>	▲	Diterima Dana (Perbaikan) : 30,000,000	~

9. Laporan.

Menu ini dapat diakses melalui *Laporan > Luaran*. Menu ini dapat menampilkan laporan jumlah Penelitian dari setiap fakultas dan filter lainnya.

Laporan			DIREKTORI	ANDA: 🍘 Beranda > Laporan > Luaran
Filter				^
Universitas Sumatera 🔻 Fa	kultas Kedokteran 🔹 Pilih Prog	ram Studi 💌 Pilih Dosen	* II: Jurnal Internasional	•
Filter				
Laporan				^
Search Q				
Fakultas	2016	2017	2018	2019
Fakultas Kedokteran	0	30	30	7
Fakultas Hukum	0	0	3	0
Fakultas Pertanian	0	8	4	3
Fakultas Teknik	0	17	32	0
Fakultas Ekonomi dan Bisnis	0	24	6	4
Fakultas Kedokteran Gigi	0	14	8	2
Fakultas Ilmu Budaya	0	25	39	11
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	0	11	31	0

Pada menu laporan juga terdapat sub menu yatiu download luaran, operator dapat melihat daftar luaran dosen perscheme.

			Fakultas / Unit 🖨	
FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG MEMENGARUHI KEJADIAN KANKER PAYUDARA DI RSU VINA ESTETIKA KOTA MEDAN TAHUN 2017	0004107209	Penelitian Dasar	Fakultas Kesehatan Masyarakat	1. jurnal Internasional, Status : <i>publish</i> 🛓 Unduh
Survival Penderita TB- HIV yang berobat di Klinik Voluntary Conseling and Testing (VCT) di Kota Medan	0025046504	Penelitian Dasar	Fakultas Kesehatan Masyarakat	1. Proceeding International Bereputasi, Status : accepted 🛓 Unduh
Penyediaan Bioplastik dari Pati Biji Alpukat Berpengisi Kitosan dengan Plasticizer Etilien Glikol	0019097001	Penelitian Dasar	Fakultas Teknik	 Jurnal Internasional, Status : publish & Unduh Pemakalah Forum Ilmiah (Internasional), Status : no-status Unduh Luaran Lain, Status : draft & Unduh
Kajian Perkembangan Arsitektur Indisch Sebagai	0010087413	Penelitian Dasar	Fakultas Teknik	1. Pemakalah Forum Ilmiah (Internasional), Status : no-status ▲ Unduh 2. Jurnal Internasional, Status : accepted