

Risalah-Rapat DPR Aceh

System Requirement Specification (SRS)
Document

Daftar Isi

1	Latar Belakang (<i>Background</i>)	4
2	Ruang Lingkup (<i>Scope</i>).....	4
3	Gambaran Umum (<i>General Overview</i>).....	5
3.1	Alur Sistem Umum (<i>General System Flow</i>)	5
3.2	Proses Bisnis (<i>Business Process</i>).....	5
3.3	Kebutuhan Fungsional (<i>Requirement Functional List</i>)	6
3.4	Matrik Fungsi Pengguna (<i>User Functional Matrix</i>)	7
4	Aspek Teknis (<i>Technical Aspect</i>)	8
4.1	Object Data.....	8
4.1.1	Master Data > Jenis Rapat	8
4.1.2	Master Data > Kategori Dokumen Rapat	8
4.1.3	Master Data > Anggota Dewan	9
4.1.4	Risalah Rapat	9
4.1.5	Rapat > Peserta.....	9
4.1.6	Rapat > Undangan	10
4.1.7	Rapat > Dokumen	10
4.1.8	Rapat > Foto.....	10
4.2	Diagram Hubungan Entitas (<i>Entity Relational Diagram</i>)	10
4.3	Tabel Fitur, Modul dan Path.....	11
4.4	Kerangka Tampilan (<i>Wireframe Display</i>)	12
4.4.1	Login	12
4.4.2	Dashboard	13
4.4.3	Master Data	14
4.4.3.1	Master Data > Jenis Rapat	14
4.4.3.2	Master Data > Kategori Dokumen Rapat	15
4.4.3.3	Master Data > Anggota Dewan	16
4.4.4	Risalah Rapat	17
4.4.4.1	Detil Peserta	18
4.4.4.2	Detil Undangan	19
4.4.4.3	Detil Dokumen	20
4.4.4.4	Detil Foto.....	21
5	Catatan (<i>Notes</i>)	22

Document History

Date	Item	Email
2021-Feb-21	1 st Draft	dwi_febri@acehprov.go.id
2021-Feb-22	Business Process	dwi_febri@acehprov.go.id
2021-Feb-23	Object Data	dwi_febri@acehprov.go.id
2021-Feb-24	Wireframe	dwi_febri@acehprov.go.id

Risalah Rapat DPR Aceh

System Requirement Specifications (SRS) Document

1 Latar Belakang (*Background*)

Sesuai dengan pergub No. 96 tahun 2018 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Fungsi dan Tata Kerja Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Aceh (DPRA), DPRA memiliki 4 bagian yaitu :

- Bagian Umum
- Bagian Program & Keuangan
- Bagian Persidangan dan Perundang-undangan
- Bagian Fasilitas Penganggaran dan Pengawasan

Pada bagian Persidangan dan Perundang-undangan, terdapat 3 subbagian yaitu :

- Subbagian Kajian Perundang-undangan
- Subbagian Persidangan dan Risalah
- Subbagian Humas, Protokol dan Publikasi

Subbagian Persidangan dan Risalah merasa perlu mengelola seluruh jalannya persidangan/rapat yang dilaksanakan oleh DPR Aceh. Dari tahapan pra-acara sidang/rapat sampai dengan pasca-acara sidang/rapat diharapkan dapat dikelola oleh aplikasi ini.

Dokumen ini berfungsi menjelaskan kebutuhan sistem bagi Risalah Rapat Sekretariat DPR Aceh di Aceh.

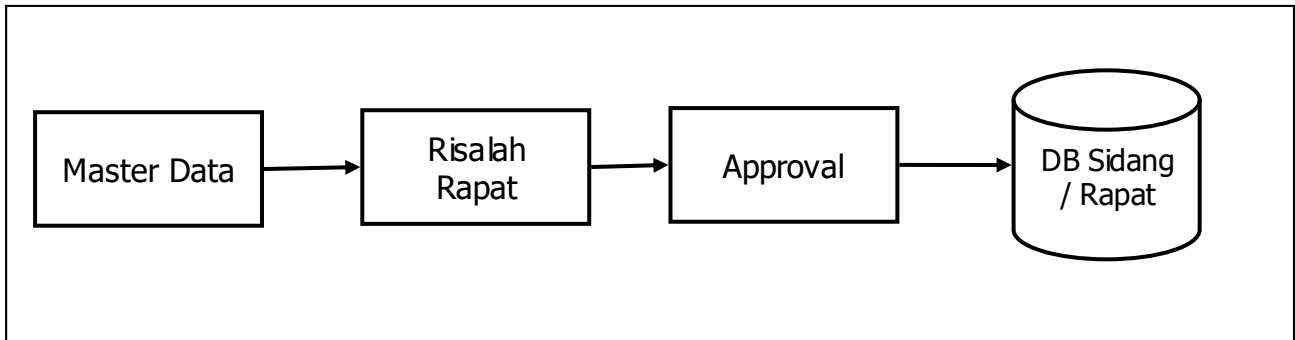
2 Ruang Lingkup (*Scope*)

Tujuan pembuatan dokumen ini adalah sebagai landasan dan dokumentasi teknis pembangunan aplikasi Risalah Rapat DPR Aceh. Dokumen ini milik Diskominfo Aceh.

3 Gambaran Umum (*General Overview*)

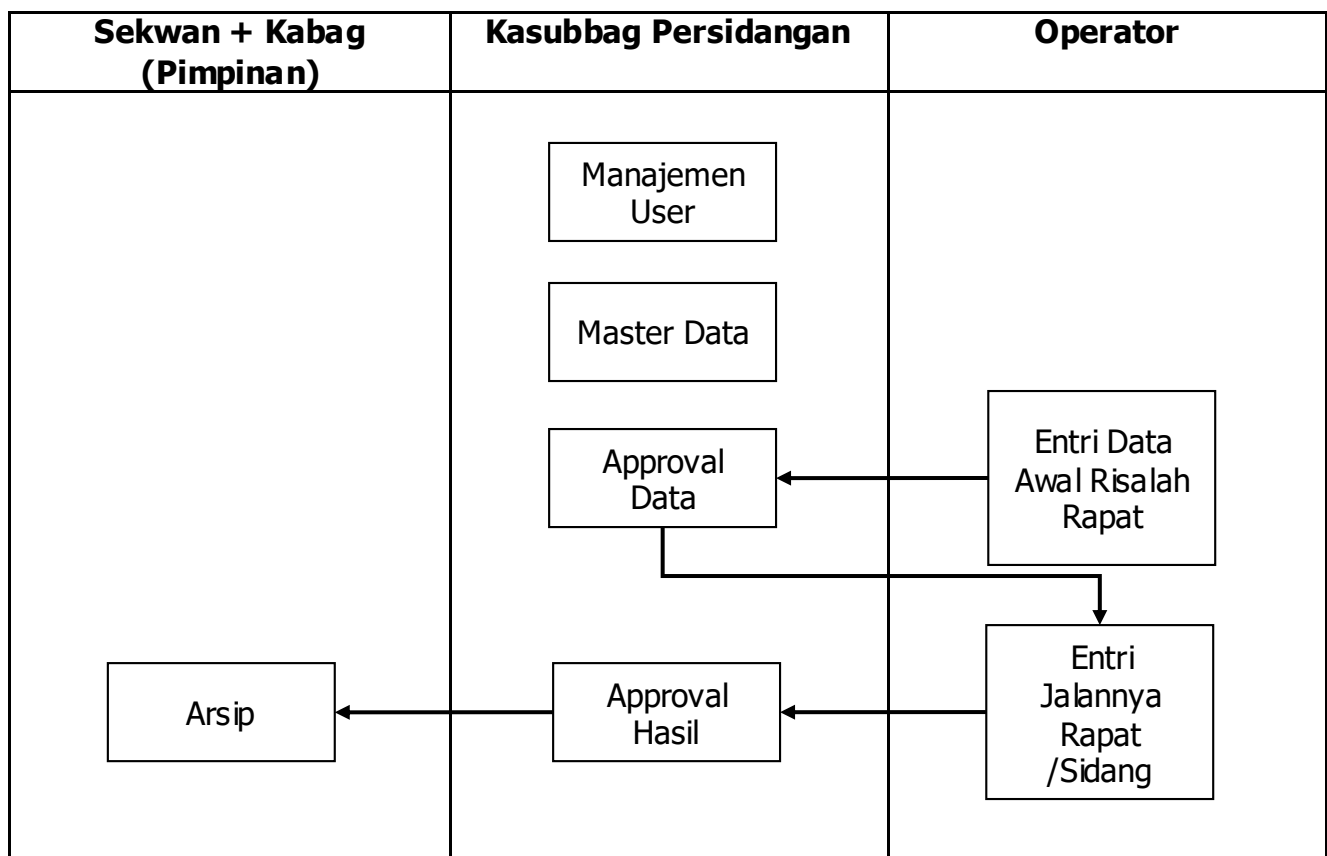
3.1 Alur Sistem Umum (*General System Flow*)

Alur sistem secara umum dapat diperlihatkan pada gambar berikut ini :



3.2 Proses Bisnis (*Business Process*)

Bisnis proses sistem dapat diperlihatkan pada gambar berikut ini :



3.3 Kebutuhan Fungsional (*Requirement Functional List*)

No	Requirement	Description
1	ACL (Authenfication Control List)	Manajemen User
1.3.	Users	
2	Master Data	
2.1.	Jenis Rapat	
2.2.	Kategori Dokumen Rapat	
2.3.	Anggota Dewan	
3.	Risalah Rapat	
3.1.	Risalah Rapat	

3.4 Matrik Fungsi Pengguna (*User Functional Matrix*)

Group User	Capabilities
Operator	<ul style="list-style-type: none">• <i>Read only Modul 2</i>• <i>Entri Modul 3</i>
Kasubbag	<ul style="list-style-type: none">• <i>Full Access Modul 1 & 2</i>• <i>Approval Modul 3</i>
Pimpinan	<ul style="list-style-type: none">• <i>Read only Modul 2 & 3</i>

4 Aspek Teknis (*Technical Aspect*)

4.1 Object Data

4.1.1 Master Data > Jenis Rapat

m_jenis_rapat			
No	Kolom	Label	Keterangan
1.	id	id	<i>Hidden</i>
2.	label	Label	
3.	deskripsi	Deskripsi	
4.	entry_by	<i>hidden</i>	<i>session user_id</i>
5.	entry_on	<i>hidden</i>	<i>current_timestamp</i>

Contoh records/data :

- Rapat Pimpinan
- Rapat Bamus
- Rapat Banggar
- Rapat Paripurna

4.1.2 Master Data > Kategori Dokumen Rapat

m_kategori_dok			
No	Kolom	Label	Keterangan
1.	id	id	<i>Hidden</i>
2.	label	Label	
3.	deskripsi	Deskripsi	
4.	no_urut	No Urut	
5.	entry_by	<i>hidden</i>	<i>session user_id</i>
6.	entry_on	<i>hidden</i>	<i>current_timestamp</i>

Contoh records/data :

no	label	deskripsi	no_urut
1.	Dok. Dasar Pelaksanaan Rapat		1
2.	Undangan Rapat		2
3.	Absensi		3
4.	Notulensi		4
5.	Jalannya Rapat		5
6.	Dok. Hasil Rapat		6

4.1.3 Master Data > Anggota Dewan

m_anggota			
No	Kolom	Label	Keterangan
1.	Id	id	<i>Hidden</i>
2.	masa_bakti	Masa Bakti	
3.	group	Group	
4.	nama	Nama Lengkap	
5.	fraksi	Fraksi	(opt)
6.	email	E-Mail	(opt)
7.	telp	Telp.	(opt)
8.	flag	Flag	aktif/non-aktif
9.	<i>entry_by</i>	<i>hidden</i>	<i>session user_id</i>
10.	<i>entry_on</i>	<i>hidden</i>	<i>current_timestamp</i>

4.1.4 Risalah Rapat

d_rapat			
No	Kolom	Label	Keterangan
1.	id	id	<i>Hidden</i>
2.	jenis_rapat_id	Jenis Rapat	m_jenis_rapat.id
3.	thn	Tahun Sidang/Rapat	<i>eg : 2010-2020</i>
4.	tgl	Tanggal Sidang/Rapat	<i>date; datepicker</i>
5.	jam_start	Dari Pukul	time; timepicker
6.	jam_stop	Sampai Pukul	time; timepicker
7.	tempat	Tempat	<i>varchar</i>
8.	judul	Judul	<i>varchar</i>
9.	agenda_acara	Agenda/Acara	Text
10.	pimpinan	Pimpinan Sidang/Rapat	m_anggota.id
11.	kesimpulan	Kesimpulan	text
12.	flag	Status	Draft/Edit/Approved/Completed/Deleted
13.	<i>entry_by</i>	<i>hidden</i>	<i>session user_id</i>
14.	<i>entry_on</i>	<i>hidden</i>	<i>current_timestamp</i>

4.1.5 Rapat > Peserta

d_rapat_peserta			
No	Kolom	Label	Keterangan
1.	id	id	<i>Hidden</i>
2.	rapat_id	hidden	d_rapat.id
3.	anggota_id	Anggota	<i>m_anggota.id</i>
4.	keterangan	Keterangan	
5.	flag	Flag	<i>entri/hadir/tidak-hadir</i>
6.	<i>entry_by</i>	<i>hidden</i>	<i>session user_id</i>
7.	<i>entry_on</i>	<i>hidden</i>	<i>current_timestamp</i>

4.1.6 Rapat > Undangan

d_rapat_undangan			
No	Kolom	Label	Keterangan
1.	id	id	<i>Hidden</i>
2.	rapat_id	hidden	d_rapat.id
3.	nama	Nama Lengkap	varchar
4.	jabatan	Jabatan	varchar (opt)
5.	instansi	Instansi	varchar (opt)
6.	email	E-Mail	varchar (opt)
7.	telp	Telp.	varchar (opt)
8.	keterangan	Keterangan	text
9.	flag	Flag	entri/hadir/tidak-hadir
10.	<i>entry_by</i>	<i>hidden</i>	<i>session user_id</i>
11.	<i>entry_on</i>	<i>hidden</i>	<i>current_timestamp</i>

4.1.7 Rapat > Dokumen

d_rapat_dok			
No	Kolom	Label	Keterangan
1.	id	id	<i>Hidden</i>
2.	rapat_id	hidden	d_rapat.id
3.	kategori_dok_id	Kategori Dokumen	m_kategori_dok.id
4.	file_path	File Upload	Upload File
5.	keterangan	Keterangan	text
6.	flag	Flag	entri/approved
7.	<i>entry_by</i>	<i>hidden</i>	<i>session user_id</i>
8.	<i>entry_on</i>	<i>hidden</i>	<i>current_timestamp</i>

4.1.8 Rapat > Foto

d_rapat_foto			
No	Kolom	Label	Keterangan
1.	id	id	<i>Hidden</i>
2.	rapat_id	hidden	d_rapat.id
3.	label	Label	varchar
4.	foto_path	Foto Upload	Upload File Foto
5.	keterangan	Keterangan	text
6.	Flag	Flag	entri/approved
7.	<i>entry_by</i>	<i>hidden</i>	<i>session user_id</i>
8.	<i>entry_on</i>	<i>hidden</i>	<i>current_timestamp</i>

4.2 Diagram Hubungan Entitas (*Entity Relational Diagram*)

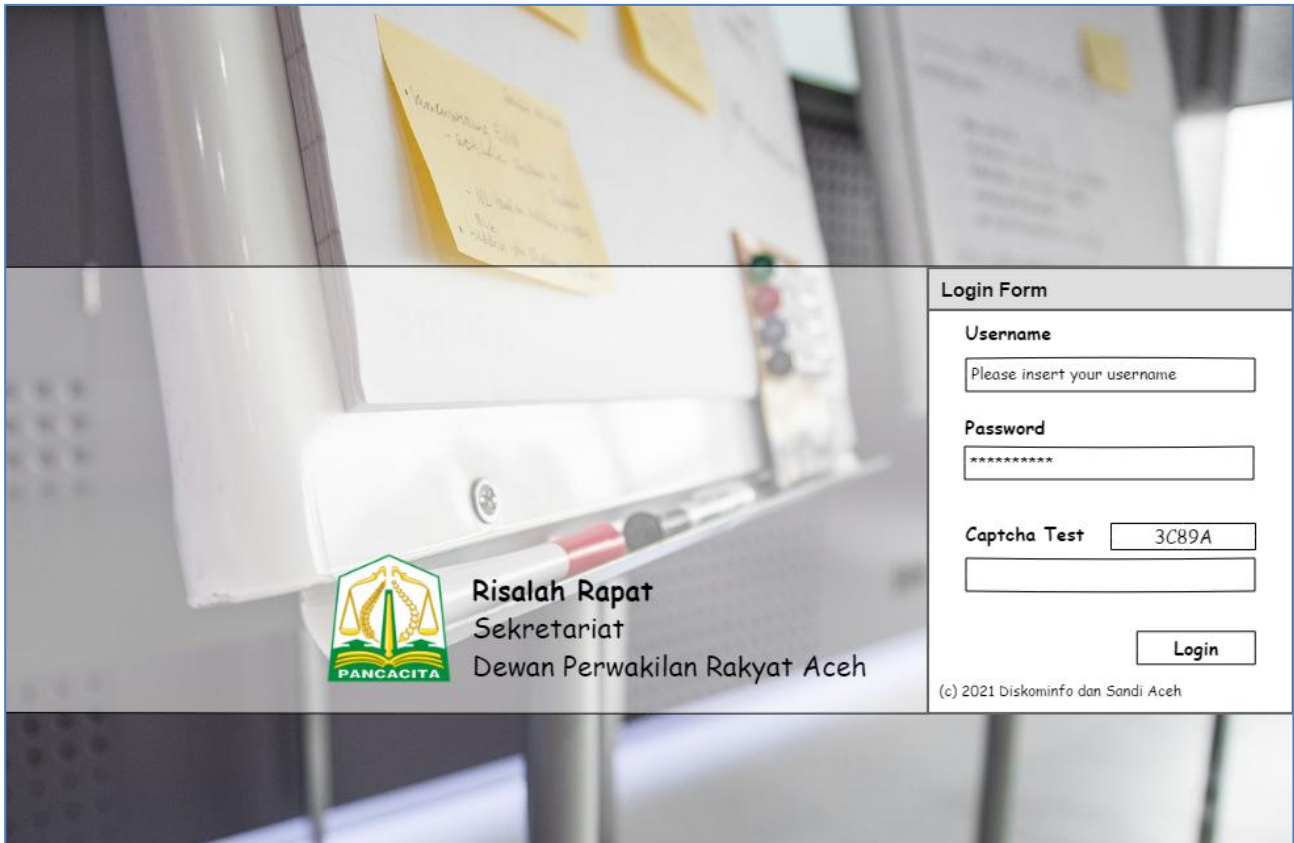
Entity relational Diagram (ERD) dalam bentuk MySQL Database Scheme dilampirkan pada dokumen terpisah.

4.3 Tabel Fitur, Modul dan Path

No	Features	Modules	Path	Notes
BACKEND				
1.	ACL			
1.1.	Users	acl	acl/users/	
2.	Master Data			
2.1.	Jenis Rapat	master	master/jenis/	
2.2.	Kategori Dokumen Rapat	master	master/kategori_dok/	
2.2.	Anggota Dewan	master	master/dewan/	
3.	Risalah Rapat			
3.1.	Risalah Rapat	risalah	risalah/	

4.4 Kerangka Tampilan (*Wireframe Display*)

4.4.1 Login



The wireframe shows a login form titled "Login Form" overlaid on a background image of a whiteboard with sticky notes. The form includes fields for Username, Password, and a Captcha Test. The Captcha Test field displays the text "3C89A". A "Login" button is located at the bottom right of the form. The background image also features a logo for "PANCACITA" and the text "Risalah Rapat Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Aceh".


Login Form

Username


Password

Captcha Test

(c) 2021 Diskominfo dan Sandi Aceh

 **Risalah Rapat
Sekretariat
Dewan Perwakilan Rakyat Aceh**

4.4.2 Dashboard

RISALAH		LOGOUT										
<div>  <div> User Name Group Name </div> </div> <div> ACL └ User MASTER └ Jenis Rapat └ Kategori Dokumen └ Anggota RISALAH └ Rapat </div>	<div>Total Anggota</div> <div>50 Orang</div>	<div>Total Rapat 2021</div> <div>113 Rapat</div>	<div>Total Undangan 2021</div> <div>213 Undangan</div>									
	<div> <div>Edit Profile User</div> <table> <tr> <td> <div>Username</div> <div>Admin</div> </td> <td> <div>First Name</div> <div>Dwi</div> </td> <td> <div>Email</div> <div>dwj_febri@acehprov.go.id</div> </td> </tr> <tr> <td> <div>Password</div> <div>*****</div> </td> <td> <div>Last Name</div> <div>Febri</div> </td> <td> <div>Phone</div> <div>081285148585</div> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <div>Group</div> <div>Admin</div> </td> </tr> </table> <div>Save</div> </div>			<div>Username</div> <div>Admin</div>	<div>First Name</div> <div>Dwi</div>	<div>Email</div> <div>dwj_febri@acehprov.go.id</div>	<div>Password</div> <div>*****</div>	<div>Last Name</div> <div>Febri</div>	<div>Phone</div> <div>081285148585</div>	<div>Group</div> <div>Admin</div>		
<div>Username</div> <div>Admin</div>	<div>First Name</div> <div>Dwi</div>	<div>Email</div> <div>dwj_febri@acehprov.go.id</div>										
<div>Password</div> <div>*****</div>	<div>Last Name</div> <div>Febri</div>	<div>Phone</div> <div>081285148585</div>										
<div>Group</div> <div>Admin</div>												

4.4.3 Master Data

4.4.3.1 Master Data > Jenis Rapat

RISALAH

User Name

Group Name

ACL

User

MASTER

Jenis Rapat

Kategori Dokumen

Anggota

RISALAH

Rapat

LOGOUT

Total Anggota

50Orang

Total Rapat 2021

113Rapat

Total Undangan 2021

213Undangan

Master Data - Jenis Rapat

Add

keywordsSearch

Action	Label	Deskripsi
[Edit][Del]	Pimpinan	Rapat Pimpinan Dewan
[Edit][Del]	Bamus	Rapat Badan Musyawarah
[Edit][Del]	Banggar	R
[Edit][Del]	Paripurna	R
[Edit][Del]	Dengar-Pendapat	R

5▼ records/page. Total 10

Form Add

Label

PBB

Deskripsi

Rapat Perserikatan Bangsa Bangsa

Save

Prev

1

2

Next

4.4.3.2 Master Data > Kategori Dokumen Rapat

RISALAH

User Name

Group Name

ACL

└ User

MASTER

└ Jenis Rapat

└ Kategori Dokumen

└ Anggota

RISALAH

└ Rapat

LOGOUT

Total Anggota

50Orang

Total Rapat 2021

113Rapat

Total Undangan 2021

213Undangan

Master Data - Kategori Dokumen

Add

keywords

Search

action	Label	Deskripsi	No. Urut
[add] [edit]	Dok. Dasar Pelaksanaan Rapat		1
[add] [edit]	Undangan Rapat		2
[add] [edit]	Absensi		3
[add] [edit]	Notulensi		4
[add] [edit]	Jalannya Rapat		5
[add] [edit]	Dok. Hasil Rapat		6

5

▼

records/page. Total 10 records

Prev

1

2

Next

Form Add

Label

Dok Dasar Pelaksanaan Rapat

Deskripsi

No Urut

1

Save

4.4.3.3 Master Data > Anggota Dewan

RISALAH

User Name
Group Name

ACL

User
MASTER
Jenis Rapat
Kategori Dokumen
Anggota
RISALAH
Rapat

Logout

Total Anggota

50Orang

Total Rapat 2021

113Rapat

Total Undangan 2021

213Undangan

Master Data - Anggota Dewan

Add

keywords

Search

action	masa_bakti	group	nama	fraksi	email	telp	flag
[edit][del]	2020-2022	Pimpinan	Dr. Ir. Soekarno	PNI	soekarno@pni.go.id	0812346789	aktif
[edit][del]						1111	non-aktif
[edit][del]						2222	aktif
[edit][del]							non-aktif

5

▼

re

Form Add

Masa Bakti

2020-2022

Group

Ketua Komisi

Fraksi

PNI

Nama

John Bon Jovi

Email

Jon@gmail.com

Telp

08123123123

Flag

--Pilih-Flag--

▼

Save

1

2

Next

System Requirement Specifications (SRS)

Hal 16 dari 22 halaman

4.4.4 Risalah Rapat

Risalah Rapat

Add

Search

+	Action	Jenis Rapat	Tahun	Tanggal	Waktu	Tempat	Judul	Pimpinan	Flag
+	[edit] [del]	Rapim	2021	2021-Jan-22	10:00 - 12:30	Ruang 1	Rapat Penggantian Paruh Waktu	Ir. Soekarno	entri
+	[edit] [del]	Banggar	2021	2021-Jan-10	14:00 - 16:30	Ruang 12	Rapat penetapan schedule Banggar	Ir. Soekarwo	entri
-	[edit] [del]	Bamus	2021	2021-Jan-5	18:00 - 16:30	Ruang Paripurna	Rapat Paripurna Awal Tahun	Ir. Soekarwo	entri

Agenda Acara
 In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content

Peserta
 [3 Orang]

Undangan
 [3 Orang]

Kesimpulan Acara
 In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content

Dokumen
 [12 Files]

Foto
 [2 Foto]

5

▼

records/page. Total

Form Add

Jenis Rapat

--Pilih-Jenis-Rapat-- ▼

Judul

Rapat Penggantian PAW

Kesimpulan Acara

Tahun

2021

Pimpinan

--Pilih-Nama-- ▼

Tanggal

2021-02-05

Agenda Acara

Waktu Mulai

08:00

Waktu Selesai

16:00

Tempat

Ruang 1

Flag

draft ▼

Save

Prev

1

2

Next

4.4.4.1 Detil Peserta

Detil Rapat - Peserta

Jenis Rapat

Rapim

Tahun

2021

Judul

Rapat Penggantian PAW

Hari, Tanggal

Jum'at, 2021-Jan-12

Waktu Mulai

08:00 WIB

Waktu Selesai

12:30 WIB

Tempat

Ruang 1

Agenda Acara

In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content

Kesimpulan Acara

In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content

Peserta

[3 Orang]

Undangan

[3 Orang]

Dokumen

[12 Files]

Foto

[2 Foto]

Add

keywords

Search

Action	Masa Bakti	Group	Nama	Fraksi	Email	Telp	Keterangan	Flag
[edit][del]	2020-2022	Pimpinan	Dr. Ir. Soekarno	PNI	soekarno@pni.go.id	0812346789		entri
[edit][del]	2020-2022	Ka. Fraksi	Dr. Soekarwo	PNI	soekarwo@pni.go.id	08111111		hadir
[edit][del]	2020-2022	Anggota	Supangat	PNI	supangat@pni.go.id		Ijin Sakit	tidak-hadir

5

▼

records/page.

Form Add

Peserta

--Pilih-Nama--

▼

Fraksi

PNI

Keterangan

Masa Bakti

2020-2022

Email

Jon@gmail.com

Group

Ketua Komisi

Telp

08123123123

Flag

--Pilih-Flag--

▼

Save

Prev

1

2

Next

4.4.4.2 Detil Undangan

Detil Rapat - Undangan

Jenis Rapat Tahun
Rapim 2021

Judul
Rapat Penggantian PAW

Hari, Tanggal
Jum'at, 2021-Jan-12

Waktu Mulai Waktu Selesai
08:00 WIB 12:30 WIB

Tempat
Ruang 1

Agenda Acara
In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content

Kesimpulan Acara
In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content

Peserta
[3 Orang]

Undangan
[3 Orang]

Dokumen
[12 Files]

Foto
[2 Foto]

Add

Search

Action	Nama	Jabatan	Instansi	Email	Telp	Keterangan	Flag
[edit][del]	Dr. Ir. Soekarno	Ketua	instansi 001	soekarno@instansi001.4	0812346789		entri
[edit][del]	Dr. Soekarwo	Anggota	instansi 002	soekarwo@instansi002.4	08111111		hadir
[edit][del]	Supangat	Sekretaris	instansi 002	supangat@instansi002.4		Ijin Sakit	tidak-hadir

5

▼

records/page. T

Form Add

Nama

Dr. Soetomo

Email

soe@tomo.com

Keterangan

Jabatan

Ketua Komisi

Telp

08123123123

Instansi

RSUD

Flag

--Pilih-Flag--

Save

Prev

1

2

Next

4.4.4.3 Detil Dokumen

Detil Rapat - Dokumen

Jenis Rapat Tahun
RapiM 2021

Judul
Rapat Penggantian PAW

Hari, Tanggal
Jum'at, 2021-Jan-12

Waktu Mulai Waktu Selesai
08:00 WIB 12:30 WIB

Tempat
Ruang 1

Agenda Acara
In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content

Kesimpulan Acara
In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content

Peserta
[3 Orang]

Undangan
[3 Orang]

Dokumen
[12 Files]

Foto
[2 Foto]

Add

keywords
Search

action	kategori_dokumen	label	file_path	keterangan	flag
[Edit][Del]	Dok. Undangan		[file001.pdf]	Masih kurang 1 undangan	entri
[Edit][Del]	Dok. Absensi				entri
[Edit][Del]	Dok. Notulensi				entri

5
▼
records/page. Total 12 records

Prev
1
2
Next

Form Add

Kategori Dokumen
--Pilih-Kategori--
▼

Label

File Upload
browse

Keterangan

Flag
--Pilih-Flag--
▼

Save

4.4.4.4 Detil Foto

Detil Rapat - Foto

Jenis Rapat Tahun
Rapim 2021
Judul
Rapat Penggantian PAW
Hari, Tanggal
Jum'at, 2021-Jan-12
Waktu Mulai Waktu Selesai
08:00 WIB 12:30 WIB
Tempat
Ruang 1

Agenda Acara
In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content
Peserta
[3 Orang]
Dokumen
[12 Files]
Undangan
[3 Orang]
Foto
[2 Foto]

Kesimpulan Acara
In publishing and graphic design, Lorem ipsum is a placeholder text commonly used to demonstrate the visual form of a document or a typeface without relying on meaningful content

Add

Search

action	label	file_path	keterangan	flag
[Edit][Del]	Foto Pembukaan	[file001.png]	Pimpinan Rapat memasuki ruangan	entri
[Edit][Del]	Foto Perdebatan			entri
[Edit][Del]	Foto Penutup			entri

5

▼

records/page. Total 12 records

Prev

1

2

Next

Form Add

Label

File Upload

browse

Keterangan

Flag

--Pilih-Flag--

▼

Save

5 Catatan (*Notes*)

- Belum ditentukan apa saja bentuk laporan/reporting aplikasi ini. Perlu diadakan pertemuan tersendiri terkait hal ini.