

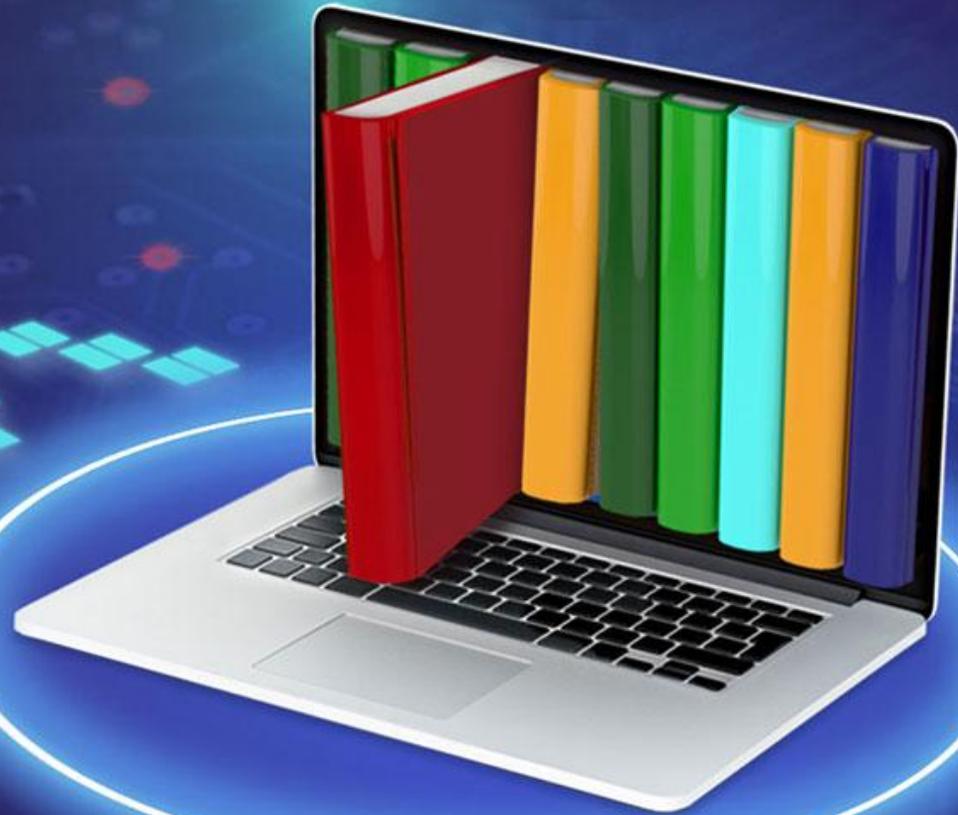


BAGIAN RISALAH
SEKRETARIAT JENDERAL DPR RI

PENGELOLAAN DATABASE

Siti Nur Endah Warni, S.E.

Workshop Peningkatan Kompetensi Jabatan Fungsional
Perisalah Legislatif dan Asisten Perisalah Legislatif
Jakarta, 21-22 Mei 2025





**Permenpan RB Nomor
26 Tahun 2017 (Pasal 7)**

**Permenpan
Nomor 1
Tahun 2023**

**BAB V
URAIAN KEGIATAN DAN HASIL KERJA**

**Bagian Kesatu
Uraian Kegiatan Sesuai dengan Jenjang Jabatan**

Pasal 7

(1) Uraian kegiatan Jabatan Fungsional Perisalah Legislatif sesuai dengan jenjang jabatannya, sebagai berikut:

16. membuat sistem database informasi risalah;
17. melakukan pemasukkan e-risalah ke dalam database sistem informasi risalah:
 - a) risalah rapat sementara;
 - b) risalah rapat resmi;
 - c) risalah rapat yang sudah divalidasi;
 - d) catatan rapat;
 - e) laporan singkat; dan
 - f) himpunan risalah rapat;

Pasal 61

Pada saat Peraturan Menteri ini mulai berlaku, semua peraturan perundang-undangan yang merupakan pelaksanaan dari Peraturan Menteri yang mengatur mengenai JF masing-masing dinyatakan masih tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dan belum diubah berdasarkan Peraturan Menteri ini.



PENGETERIAN DATABASE

Database atau basis data (KBBI): pangkalan data

pangkal » pangkalan » pangkalan data

→ Tesaurus

1. koleksi data yang disusun secara sistematis untuk dapat dicari dan ditemukan kembali secara cepat (seperti pada komputer); tempat mencari atau mendapatkan data
2. *Komp* kumpulan berkas data terintegrasi yang disimpan dalam bentuk terstruktur dalam memori yang besar, dapat diakses oleh satu atau lebih pengguna dari terminal yang berbeda

Database (Pangkalan Data) Sistem Informasi Rivalah Legislatif ialah suatu kumpulan data yang berisi informasi tentang dokumen-dokumen hasil rapat legislatif serta bahan pendukungnya yang disimpan di dalam sebuah system untuk dikelola dan disimpan secara terstruktur dan terorganisasi.



PENYIMPANAN DOKUMEN

FISIK

Dokumen risalah rapat berbentuk hardcopy ataupun rekaman rapat menggunakan media rekam tape recorder/kaset



DIGITAL

Dokumen risalah hardcopy dialihmediakan dalam bentuk digital (pdf) dan saat ini rekaman rapat sudah menggunakan media rekam digital (mp3, mp4 dll)

SERVER

Dokumen risalah digital dan rekaman rapat digital yang disimpan pada sistem jaringan komputer (cloud storage)

Bentuk dokumen rapat digital berupa:

1. Word dokumen,
2. Pdf,
3. Excel
4. Foto,
5. Rekaman suara (mp3),
6. Video (mp4),
7. dll.



MEDIA PENYIMPANAN DATA

Terdistribusi



Terintegrasi





PERBEDAAN ANTARA SISTEM PENYIMPANAN DATA TERDISTRIBUSI DAN TERINTEGRASI

TERDISTRIBUSI (Lemari Arsip, Manual, dll)

Terbatas Ruang

Lama

Minim (rusak,
hilang, dsb)

Sering terjadi
dokumen ganda
dgn obyek yg
hampir sama



Kapasitas

Kecepatan



Keamanan

Duplikasi



TERINTEGRASI (Cloud, aplikasi, internet)

Besar, digitalisasi

cepat, saat itu juga

Tingkat keamanan
tinggi (terenripsi)

Duplikasi minim terjadi
dengan system
penginputan

MANFAAT PEMBUATAN DATABASE

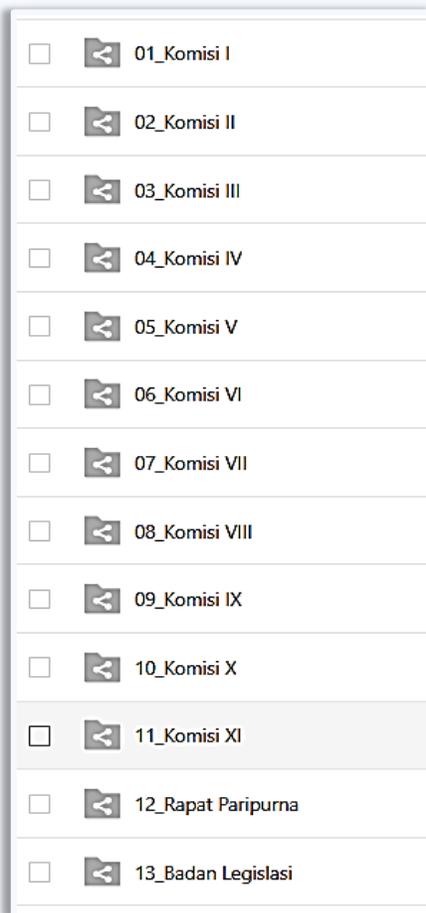




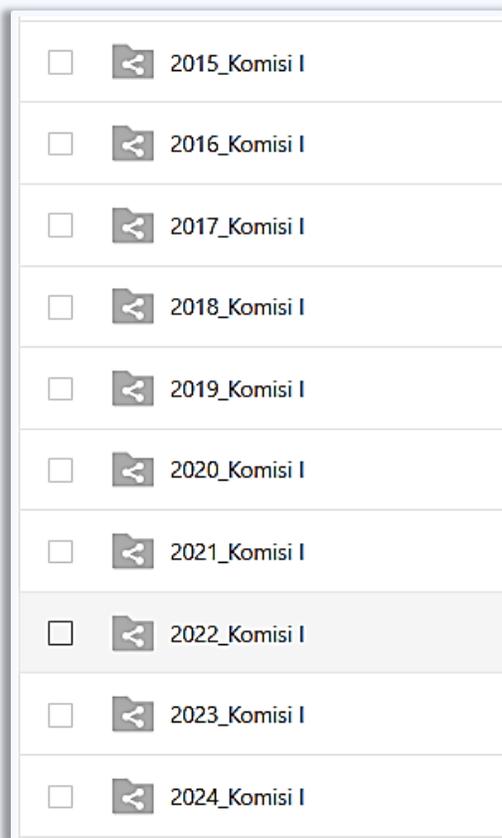
CONTOH PEMBUATAN SISTEM DATABASE DI BIDANG RISALAH

1. MENGGUNAKAN MEDIA PENYIMPANAN HARDISK/CLOUD STORAGE

Folder-folder berdasarkan pengelompokan file/dokumen



Folder 1 (AKD)



Sub Folder 1 (Tahun)



Sub Sub Folder 1 (Jenis dokumen)



STANDAR PENAMAAN DOKUMEN DIGITAL DI BIDANG RISALAH

Format penamaan dokumen digital risalah rapat terdiri dari 4 (empat) komponen, yaitu:

1. Tanggal Penyelenggaraan Rapat (Tahun_Bulan_Tanggal)
2. Penyelenggara Rapat
3. Kode Jenis Dokumen
4. Nama Rapat

THN_BLN_TGL **PENYELENGGARA RAPAT** **KODE DOKUMEN** **NAMA RAPAT**

1

2

3

4

Name	Date modified	Type	Size
2024_10_30_Komisi XIII_RA_Raker dengan KSP	22/11/2024 13:37	Microsoft ...	209 KB
2024_10_30_Komisi XIII_RA_RDP dg Kepala Badan Penanggulangan Terorisme	22/11/2024 14:27	Microsoft ...	340 KB
2024_10_31_Komisi XIII_RA_Raker dengan Kementerian HAM RI	22/11/2024 14:43	Microsoft ...	342 KB
2024_10_31_Komisi XIII_RA_RDP dengan Kepala BPIP, Ketua Komnas HAM, Ketua LPSK, Plt. Sekjen MPR, Plt. Sekjen DPD	22/11/2024 14:27	Microsoft ...	213 KB
2024_11_04_Komisi XIII_RA_Raker dengan Menpora, Menkum, Sekjen PSSI	22/11/2024 15:32	Microsoft ...	219 KB
2024_11_04_Komisi XIII_RA_Raker dengan Menteri Hukum RI	22/11/2024 15:40	Microsoft ...	305 KB
2024_11_05_Komisi XIII_RA_Raker dengan Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan	22/11/2024 15:48	Microsoft ...	293 KB

KODE JENIS DOKUMEN DIGITAL

Jenis Dokumen	KODE PENULISAN
Undangan	UND
Rekaman	REK
Urutan Pembicara	UP
Daftar Hadir	DH
Transkrip Rapat	TR
Risalah Sementara	RS
Risalah Validasi	RV
Risalah Autentikasi	RA
Risalah Resmi	RR
Laporan Singkat	LS
Catatan Rapat	CR
Bahan Rapat	BR
Skenario Rapat	SR

Contoh:

- Risalah Rapat Dengar Pendapat Komisi IX DPR RI dengan Kepala BKKBN RI yang dilaksanakan tanggal 22 September 2022, pembahasan Penyesuaian RKA K/L sesuai hasil pembahasan Badan Anggaran DPR-RI

Nama dokumen digital :

Risalah sementara 2022_09_22_KOMISI IX **RS** RDP DGN KA. BKKBN_PENYESUAIAN RKA KL

Risalah Validasi 2022_09_22_KOMISI IX **RV** RDP DGN KA. BKKBN_PENYESUAIAN RKA KL

Risalah Autentikasi 2022_09_22_KOMISI IX **RA** RDP DGN KA. BKKBN_PENYESUAIAN RKA KL

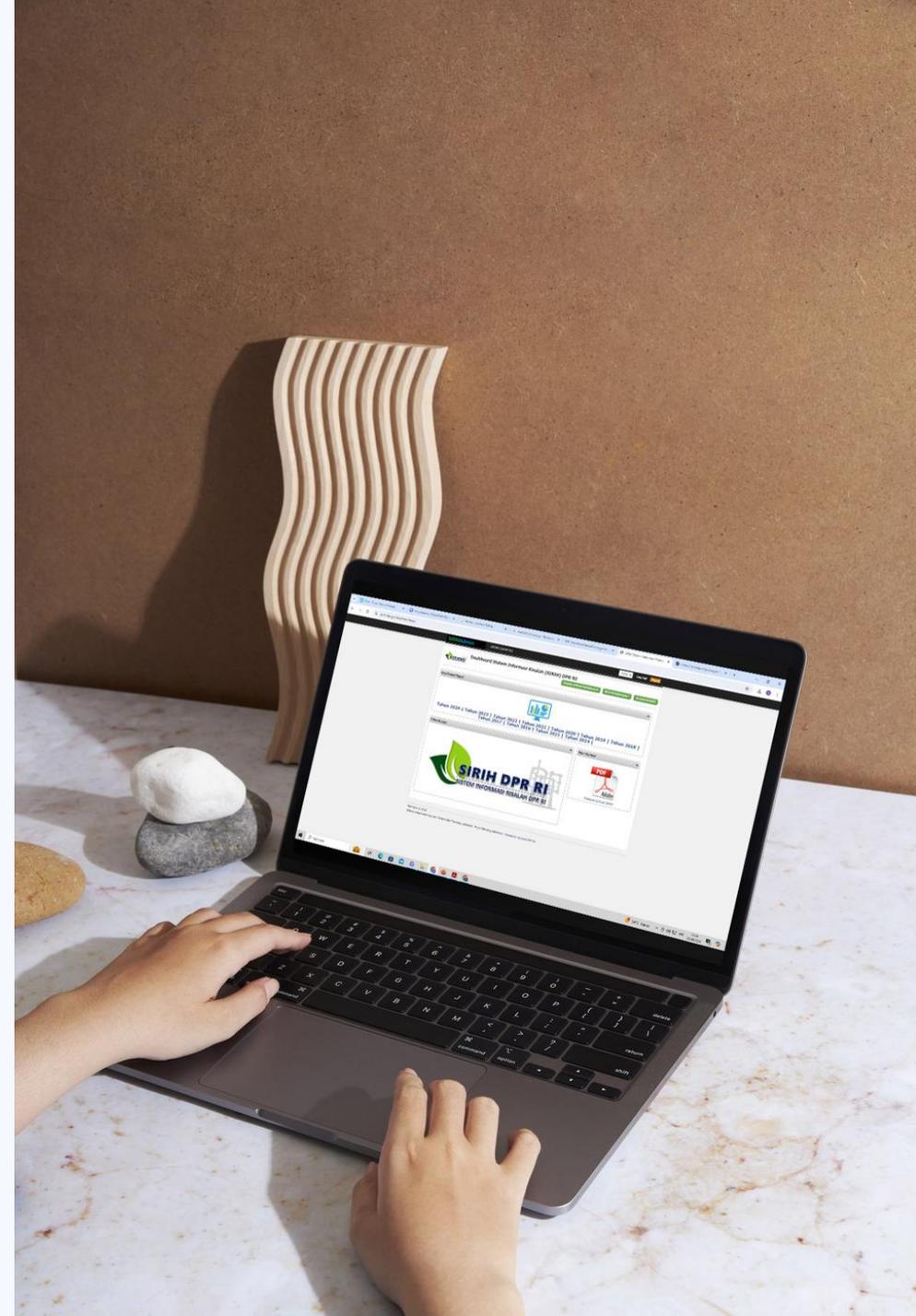


2. MENGGUNAKAN MEDIA PENYIMPANAN BERBASIS WEB



SIRIH adalah sebuah aplikasi sistem informasi risalah yang tersimpan dalam sebuah server yang dihubungkan kepada seluruh unit Alat Kelengkapan Dewan.

Tujuannya untuk memanfaatkan teknologi informasi guna mengimplementasikan proses digitalisasi dan penyimpanan risalah rapat di DPR RI yang terintegrasi



PENGUNAAN DALAM PENGLOLAAN DAN PENYUSUNAN RISALAH



Kualitas risalah rapat didukung dengan data dan dokumen kelengkapan rapat yang tersimpan dalam suatu sistem penyimpanan yang terintegrasi.



Penyimpanan hasil kerja dari tahapan penyusunan Risalah Rapat beserta data pendukungnya (Rekaman, transkrip, data dan lain-lain) tidak lagi tersebar pada unit penyelenggara rapat (AKD/Pansus/Badan/Tim/dll) atau penyusunnya (JFPL/JFAPL), tetapi kedalam sistem penyimpanan yang terintegrasi.



Proses pencarian kembali Risalah Rapat beserta data pendukungnya dapat dilakukan dengan cepat dengan kriteria pencarian yang diinginkan.



Diciptakannya sistem pelaporan dan statistik dari proses penyusunan risalah rapat secara real-time yang dapat dijadikan sebagai dasar pengambilan kebijakan oleh pemangku kepentingan.



Diciptakannya sistem keamanan Risalah Rapat beserta data pendukungnya ke dalam 1 Sistem Informasi yang terintegrasi.



Meningkatkan penggunaan sistem pengiriman atau pendistribusian data risalah rapat beserta data pendukungnya.



PENGGUNAAN APLIKASI



Login untuk Pengguna PNS
www.sirih.dpr.go.id

Login untuk Pengguna PPNPN
www.sirih.dpr.go.id/sign-in

PORTAL DPR RI
SINGLE SIGN ON (SSO) SYSTEM

Aplikasi :
SIRIH

pengguna

Password

Login

Single Identity Network IoGin
© Sekretariat Jenderal DPR RI
Bidang Data dan Teknologi Informasi (BDTI)
2019

PORTAL DPR RI
SINGLE SIGN ON (SSO) SYSTEM

Aplikasi :
SIRIH

pengguna

Password

Sign in

Single Identity Network IoGin
© Sekretariat Jenderal DPR RI
Bidang Data dan Teknologi Informasi (BDTI) - 2020



Tampilan
SIRIH DPR RI



TAMPILAN SIRIH DPR RI

The screenshot displays the SIRIHAdmin dashboard. At the top, there is a navigation bar with the text "SIRIHAdmin", "MENU (SUPER)", the user name "Siti Nur Endah Warni [siti.warni]", the year "2025", and "Log Out Portal". Below the navigation bar, the main heading is "Dashboard Sistem Informasi Risalah (SIRIH) DPR RI". There are three tabs: "Deputi Bidang Persidangan", "Biro Persidangan I", and "Bagian Risalah". The dashboard is divided into several sections: "Dashboard Rapat" with a bar chart icon and a list of years from 2019 to 2025; "Filosofi Logo" featuring the SIRIH DPR RI logo and the text "SISTEM INFORMASI RISALAH DPR RI"; and "User Manual" with a PDF icon and the text "Panduan Aplikasi SIRIH". At the bottom, there is a copyright notice: "Hak Cipta © 2022 Bidang Sistem Informasi dan Infrastruktur Teknologi Informasi - Pusat Teknologi Informasi - Sekretariat Jenderal DPR RI".

Halaman muka (Homepage) Aplikasi SIRIH DPR RI (Admin)

The screenshot shows the menu options for the SIRIHAdmin application, organized into four categories:

- Data Referensi**
 - Daftar Jenis Rapat
 - Daftar Sifat Rapat
 - Daftar Jenis Dokumen
 - Daftar Himpunan
- Data Otorisasi**
 - Daftar Pengguna Tambahan
 - Daftar Pengguna Penugasan
- Data Laporan**
 - LAPORAN/REPORT DAFTAR RAPAT
 - LAPORAN/REPORT REKAPITULASI
 - RAPAT DPR RI
 - LAPORAN/REPORT
 - REKAPITULASI/STATISTIK JUMLAH
 - RAPAT DPR RI
 - LAPORAN/REPORT KINERJA
 - PENGGUNA/USER
 - LAPORAN/REPORT DAFTAR RAPAT
 - PER RUU
 - LAPORAN/REPORT RAPAT PER
 - FUNGSI
 - LAPORAN/REPORT DAFTAR RAPAT
 - PER HIMPUNAN RUU
 - LAPORAN/REPORT BUKU
 - ELEKTRONIK
- Data Rapat**
 - Daftar Rapat
 - Daftar Buku Elektronik

Menu Aplikasi SIRIH DPR RI (Admin)



LAPORAN/REPORT REKAPITULASI RAPAT DPR RI

Export Data

Page: 1 1 - 20 / 1010 (1010) 20

Tanggal dan Jam Rapat	Penyelenggara Rapat	Nama Rapat	Agenda Rapat	Sifat Rapat	Jenis Rapat	Dokumen Rapat
30-12-2024 10:00 s/d 13:00	Komisi VIII. Komisi VIII. Komisi VIII.	Rapat Kerja Komisi VIII DPR RI dengan Menteri Agama RI dan Kepala Badan Penyelenggara Haji	1. Pembicaraan Pendahuluan Biaya Penyelenggaraan Ibadah Haji Tahun 1446 H/2025 M; 2. Pembentukan Panja Biaya Penyelenggaraan Ibadah Haji Tahun 1446 H/2025 M.	Terbuka	Rapat Kerja (Raker)	Undangan Rapat - PDF (muhammad.nasir3) Daftar Hadir Rapat - PDF (muhammad.nasir3) Bahan Rapat - PDF (muhammad.nasir3) Transkrip Rapat - WORD File (tri.setiyani) Risalah Rapat Sementara - WORD File (darmawan.pangestu) Risalah Rapat Validasi - WORD File (ellashanti.gusrini) Konsep Risalah Resmi yg sdh divalidasi - WORD File (gadis.anggihani) Risalah Rapat Autentik - WORD File (gadis.anggihani)



Tampilan SIRIH DPR RI





LAPORAN/REPORT DAFTAR RAPAT

Export Data

Page: 1 / 514 (514) 20

Tanggal Rapat	Penyelenggara Rapat	Nama Rapat	Agenda Rapat	Sifat Rapat	Jenis Rapat
30-04-2025	Badan Aspirasi Masyarakat.	Badan Aspirasi Masyarakat (BAM) DPR RI RDPU dengan Perkumpulan Komunitas Peduli Konsumen Meikarta	Mendengarkan Aspirasi dari Perkumpulan Komunitas Peduli Konsumen Meikarta terkait Penyelesaian Permasalahan KPKM		Rapat Dengar Pendapat Umum (RDPU)
30-04-2025	Komisi VII.	Rapat Kerja Komisi VII DPR RI dengan Menteri Ekonomi Kreatif/Kepala Badan Ekonomi Kreatif RI Rabu, 30 April 2025	Penyediaan Akses Pendanaan, Pembiayaan, dan Investasi Ekonomi Kreatif		Rapat Kerja (Raker)
30-04-2025	Komisi VII.	Rapat Kerja Komisi VII DPR RI dengan Menteri Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah RI Rabu, 30 April 2025	Membahas mengenai Evaluasi Pelaksanaan Penghapusan Piutang Macet kepada UMKM		Rapat Kerja (Raker)
30-04-2025	Komisi XIII.	Rapat Dengar Pendapat Umum/Audiensi dengan Ketua Komisi Nasional Disabilitas Republik Indonesia	Audiensi		Rapat Dengar Pendapat Umum (RDPU)



Tampilan SIRIH DPR RI





LAPORAN/REPORT REKAPITULASI/STATISTIK JUMLAH RAPAT DPR RI

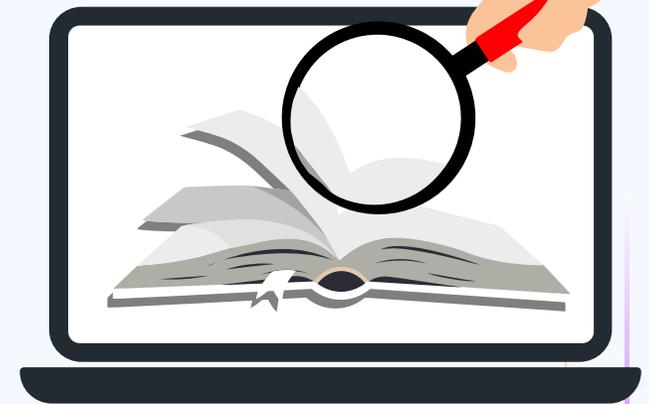
[Export Data](#)

Page: 1 - 20 / 24 (24)

Penyelenggara Rapat	Jumlah Rekaman Rapat	Jumlah Transkrip	Jumlah Risalah	Jumlah Catatan Rapat	Jumlah Laporan Singkat
Komisi I	43	48	126	0	0
Komisi II	54	61	167	0	0
Komisi III	61	65	85	0	2
Komisi IV	29	39	95	0	0
Komisi V	54	55	135	0	0
Komisi VI	79	68	244	0	0
Komisi VII	87	68	95	0	0
Komisi VIII	23	40	110	7	0
Komisi IX	75	65	161	0	0
Komisi X	50	81	176	0	0
Komisi XI	105	80	307	0	0
Pimpinan	36	34	94	0	0
Badan Musyawarah	15	17	38	0	0
Badan Legislasi	49	58	141	0	0
Badan Anggaran	44	36	104	0	0
Badan Urusan Rumah Tangga	7	15	27	0	0
Badan Akuntabilitas Keuangan Negara	1	1	2	0	0
Panitia Khusus	44	43	102	0	0
Mahkamah Kehormatan Dewan	0	7	0	0	0
Persidangan Paripurna	36	32	97	0	0



Tampilan SIRIH DPR RI





Terima kasih