



# THE COLLABORATIVE INSTRUCTIONAL DESIGN SYSTEM (CIDS NEW-GEN) SISTEM REKA BENTUK INSTRUKSIONAL KOLABORATIF

## CIPTA eRPH PRASEKOLAH

*(Melalui Kaedah Pembelajaran Modular)*

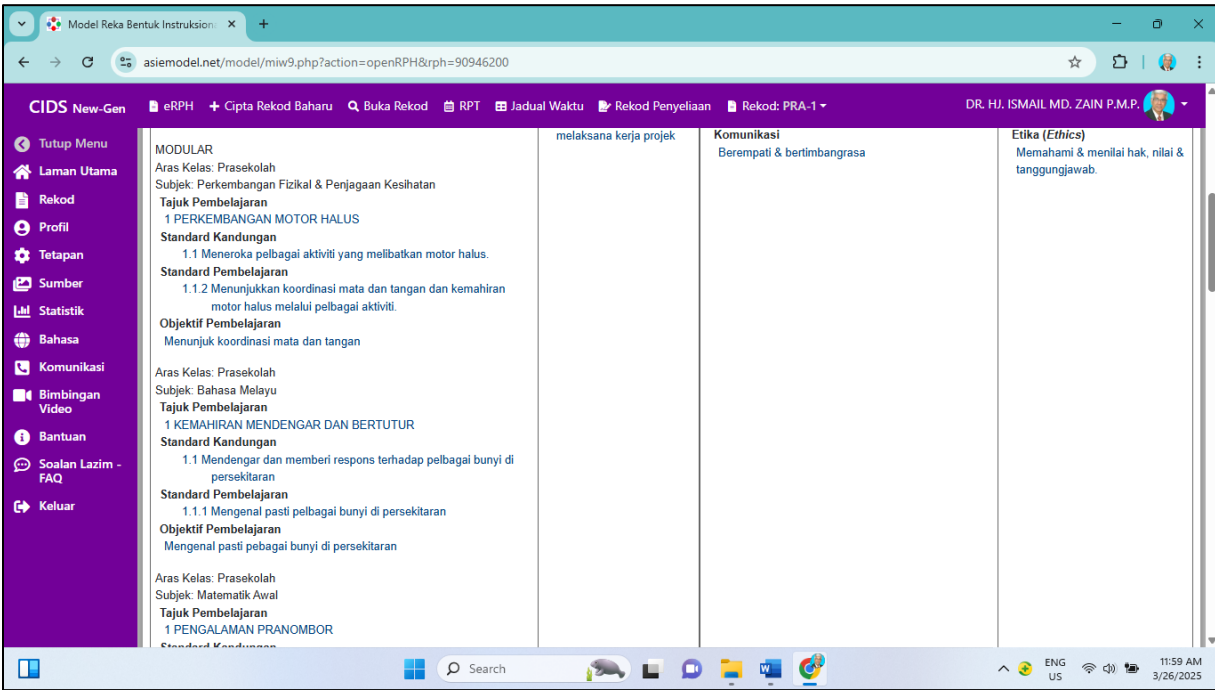


*Transforming teachers...inspiring learners...*

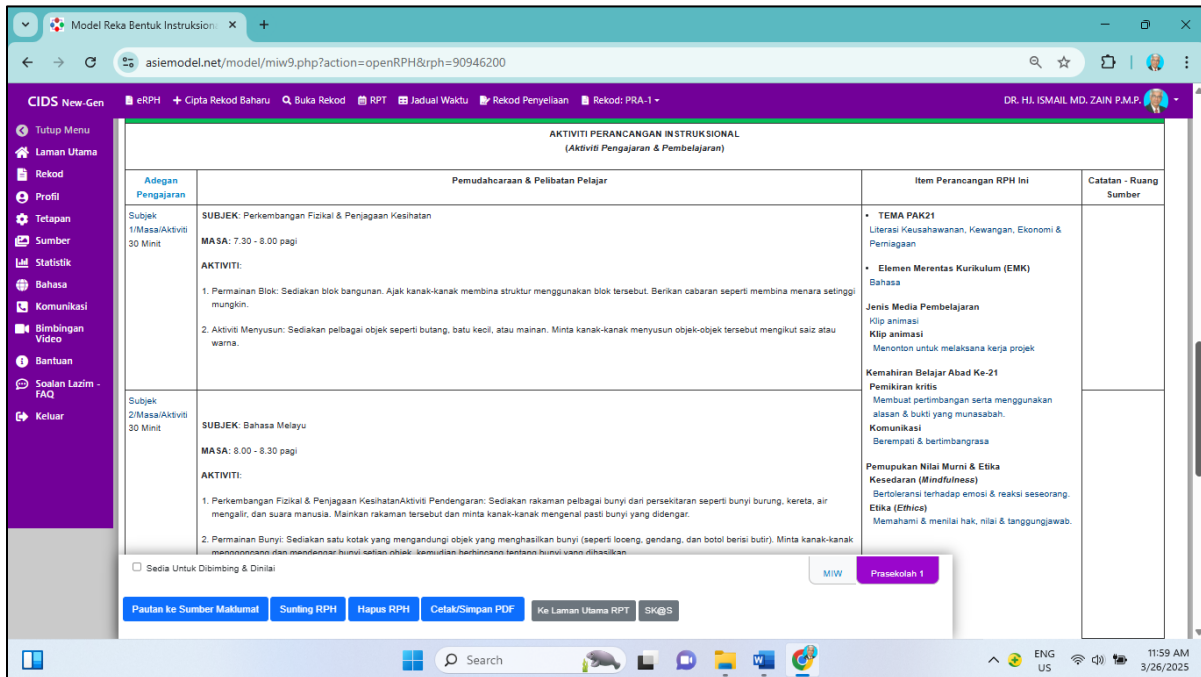
## PEMBERITAHUAN

- Guru-guru Prasekolah telah diberi pilihan mencipta RPH secara fleksibel sama ada format biasa atau menggunakan kaedah **Pembelajaran Modular** (format ubahsuaian – 1 RPH untuk semua subjek dalam 1 hari pengajaran) yang telah disediakan dalam sistem ini.
- Format ubahsuaian ini hanya untuk tahun ini sahaja.
- Pada tahun 2026, KPM akan mengeluarkan sukatan pelajaran baharu.
- CIDS New-Gen akan kaji dan akan bentuk format khas RPH Prasekolah yang sesuai dengan keperluan KPM untuk memudahkan guru-guru Prasekolah merancang RPH menjelang sesi persekolahan 2026 kelak.
- Berikut diberi contoh merancang RPH menggunakan kaedah Modular. Sila rujuk info yang ada pada manual pengguna.
- Jika guru-guru terlibat dalam 2 jenis kategori yang berbeza – Sekolah biasa dan Prasekolah, Perancangan (MIW & RPH) perlulah berasingan kerana level yang berbeza.

### CONTOH MIW (Sebahagian Info profil pembelajaran – MODULAR – untuk semua subjek – 1 hari)



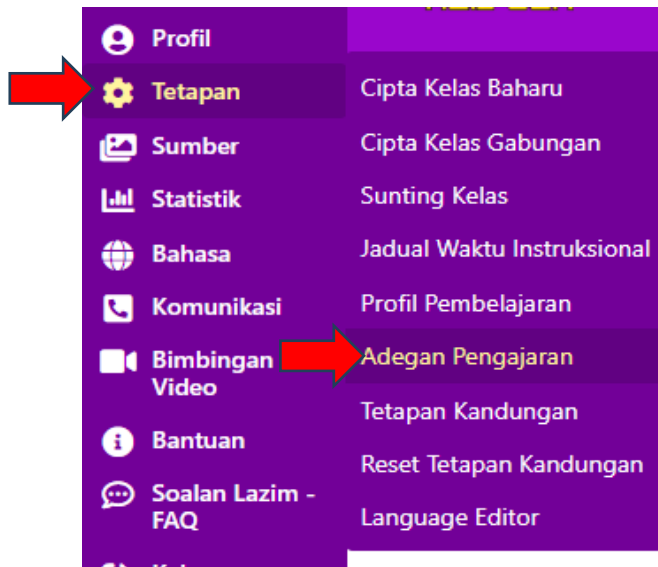
### CONTOH RPH – MODULAR – sebahagian contoh 1 RPH untuk semua subjek – 1 hari



## CIPTA eRPH PRASEKOLAH LANGKAH-LANGKAH MENYEDIAKAN RPH – KAEDAH MODULAR

### LANGKAH 1 – Pilih Item pada Adegan Pengajaran

- a. Pilih item-item pada **Tetapan Adegan Pengajaran yang telah disediakan** – untuk ubahsuai format RPH
  - Tekan Tetapan – Adegan pengajaran



- Tanda /tick pada item **Subjek 1 /Masa / Aktiviti** - hingga bilangan 10 mengikut keperluan. Untick item-item lain. Item-item ini akan mengganti format item langkah-langkah pengajaran.
- Tanda /tick pada **Semua Rekod Baharu** – agar semua rekod yang akan dibuat akan mempunyai format ini.

Penggunaan	<input type="checkbox"/>
Pengesahan	<input type="checkbox"/>
Subjek 1 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
Subjek 2 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
Subjek 3 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
Subjek 4 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
Subjek 5 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
Subjek 6 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
Subjek 7 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
Subjek 8 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
Subjek 9 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
Subjek 10 / Masa / Aktiviti	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="Tambah"/>

Isi item yang ingin ditambah dan klik Tambah, tinggalkan kosong jika tidak perlu

Item asal yang bertanda  tidak boleh diubah lokasinya walaupun ia tidak diaktifkan.

Simpan tetapan ini untuk:  Rekod ini sahaja  Semua Rekod Baharu

## LANGKAH 2: JADUAL WAKTU INSTRUKSIONAL

### a. Penyediaan Jadual Waktu Instruksional

- Cipta Jadual Waktu Instruksiona Baharu (ikut langkah-langkah pada info)
- Pada ruang Penjadualan, pilih hari dan nama kelas (mengikut nama kelas sekolah masing-masing)
- Perlu pilih **Kategori: Prasekolah** dan **Subjek: Aktiviti Pembelajaran (AP)** - sebagai pilihan pertama (sebagai keperluan sistem membentuk format **Pembelajaran Modular**) tanpa mengira apa sahaja tunjang/pembelajaran/komponen yang hendak dirancang nanti.
- Pilih masa dari waktu pertama hingga akhir kecuali terdapat guru lain yang masuk ke kelas tersebut untuk subjek/komponen/aktiviti tertentu.

Waktu Bermula sesi / slot pengajaran hingga akhir

Nama Kelas – mengikut nama yang diberikan oleh sekolah masing-masing.

Pilih Kategori: Prasekolah  
Subjek: Aktiviti Pembelajaran (AP)

Jika terdapat slot untuk guru lain – terus ke baris lain hari yang sama dan masukkan lagi informasi yang sama.

Jumlah RPH hanya 1 sahaja. Jika ada sambungannya pada hari yang sama (contoh hari Isnin – letakkan “0”

**Penjadualan**

Hari	Nama Kelas	Subjek	Masa Dari - Hingga	Jumlah Waktu	Jumlah RPH	Tindakan
Isnin	Prasekolah 1	Aktiviti Pembelajaran (AP)	8:00 AM - 11:00 AM	6	1	Hapus
Isnin	Prasekolah 1	Aktiviti Pembelajaran (AP)	11:30 AM - 12:00 PM	2	0	Hapus
Selasa	Prasekolah 1	Aktiviti Pembelajaran (AP)	7:30 AM - 12:00 PM	9	1	Hapus
Rabu	Prasekolah 1	Aktiviti Pembelajaran (AP)	7:30 AM - 12:00 PM	9	1	Hapus
Khamis	Prasekolah 1	Aktiviti Pembelajaran (AP)	7:30 AM - 12:00 PM	9	1	Hapus
Jumaat	Prasekolah 1	Aktiviti Pembelajaran (AP)	7:30 AM - 11:30 AM	8	1	Hapus

Setiap hari 1 RPH – kombinasi beberapa aktiviti/subjek pembelajaran

- Kotak hijau menunjukkan setiap hari hanya perlu **1 RPH Sahaja** – dikombinasikan dengan beberapa subjek/komponen/tunjang yang berbeza dengan **1 MIW pada 1 minggu** tersebut

Tekan pada ruang jadual waktu yang berkaitan untuk menyunting jika jadual ini belum diaktifkan.

	7:15 AM	7:45 AM	8:15 AM	8:45 AM	9:15 AM	9:45 AM	10:15 AM	10:45 AM	11:15 AM	11:45 AM	12:15 PM	12:45 PM	
Isnin			Aktiviti Pembelajaran (AP) Prasekolah 1 8:00 AM - 11:00 AM								Aktiviti Pembelajaran (AP) Prasekolah 1		
Selasa		Aktiviti Pembelajaran (AP) Prasekolah 1 7:30 AM - 12:00 PM											
Rabu		Aktiviti Pembelajaran (AP) Prasekolah 1 7:30 AM - 12:00 PM											
Khamis		Aktiviti Pembelajaran (AP) Prasekolah 1 7:30 AM - 12:00 PM											
Jumaat		Aktiviti Pembelajaran (AP) Prasekolah 1 7:30 AM - 11:30 AM											

**LANGKAH 3: CIPTA REKOD (termasuk RPH)**

- **Mulakan dengan memilih Subjek – Aktiviti Pembelajaran (AP)**

Tidak perlu tulis konten pada Topik. Sub-topik/ Objektif pembelajaran. Bahagian ini hanya syarat membentuk Pembelajaran Modular.

**Langkah 1: Mengisi Maklumat Untuk Mencipta Rekod Baharu**

Nama Rekod	PRA-AP <small>Isi nama rekod</small>
Kategori Institusi	Prasekolah <small>Tekan dan pilih Kategori Institusi</small>
Aras Kelas	Prasekolah <small>Tekan dan pilih Aras Kelas</small>
Kategori Subjek / Bidang	Prasekolah <small>Tekan dan pastikan anda pilih kategori subjek yang betul Tekan di sini untuk merujuk Senarai Kategori Subjek</small>
Subjek	Aktiviti Pembelajaran (AP) <small>Tekan dan pilih Subjek</small>

Perancangan Aktiviti Pengajaran Ringkas (memenuhi keperluan minimum)

PEMBERITAHUAN	Tentukan pilihan anda atau isi	(Copy)
TEMA PAK21	Tentukan pilihan anda atau isi	
Elemen Merentas Kurikulum (EMK)	Tentukan pilihan anda atau isi	Tekan Enter
Topik Utama	Tentukan pilihan anda atau isi	Tekan Enter
Sub-Topik	Tentukan pilihan anda atau isi	Tekan Enter
Objektif Pembelajaran	<small>i. Isi atau salin dan tampal teks yang diperlukan. ii. Untuk menyunting tekan 2 kali pada teks yang iii. Tekan tanda <input type="checkbox"/> untuk penerimaan.</small>	

Tambah

- Tekan Simpan – Muncul laman ini
- Tekan butang – Cipta Pembelajaran Modular

**Carta Aliran Prosedur Perancangan Instruksional**

**PENTING:** Tekan pada **butang kompetensi seterusnya - selepas bertanda anak panah** (kotak pada aliran prosedur perancangan berkaitan). Tekan **Simpan** pada **halaman tersebut** (walaupun tidak memilih apa-apa item) untuk menyimpan maklumat janaan **A format** dan **prosedur RPH**.

**Berjaya!**  
Rekod telah dikemaskini.  
Sila tekan **Kembali** untuk pulang ke skrin sebelumnya.

Tekan **Cipta Pembelajaran Modular** (opsyenal) - merancang pembelajaran modular, kelas bercantum, SKM & integrasi Pendidikan Sivik. Tekan **Pautan ke Sumber RPT** jika perlu.  
Tekan **Cipta Rekod Baharu** - mencipta minggu seterusnya (untuk RPT di awal tahun)  
Tekan **Aspek Seterusnya** menerus prosedur melengkapkan RPH

Kembali MIW Aspek Seterusnya Tutup **Cipta Pembelajaran Modular** Pautan ke Sumber RPT Cipta Rekod Baharu

- Sila ikut langkah-langkah seterusnya.

# CIPTA eRPH PRASEKOLAH (MODULAR)

- Paparan ini muncul – Pilih info seperti di bawah

**Pembelajaran Modular**  
Pemilihan kombinasi subjek untuk pembelajaran modular

Apa perlu saya buat?

Tekan pada item-item pada paparan untuk menentukan Jenis Pembelajaran Modular – Gabungan/cantuman kelas, gabungan subjek, integrasi Pendidikan Sivik

Nama Rekod	PRA-AP
Aras Kelas	Prasekolah
Subjek	Aktiviti Pembelajaran (AP)

Kategori Institusi	Aras Kelas	Kategori Subjek / Bidang	Subjek	Tindakan
Prasekolah	Pilih Tahap Kelas			<b>Tambah Modular</b>

**Simpan Susunan** **Tutup** **Kembali ke Profil Pembelajaran**



**Pembelajaran Modular**  
Pemilihan kombinasi subjek untuk pembelajaran modular

Apa perlu saya buat?

Tekan pada item-item pada paparan untuk menentukan Jenis Pembelajaran Modular – Gabungan/cantuman kelas, gabungan subjek, integrasi Pendidikan Sivik

Nama Rekod	PRA-AP
Aras Kelas	Prasekolah
Subjek	Aktiviti Pembelajaran (AP)

Kategori Institusi	Aras Kelas	Kategori Subjek / Bidang	Subjek	Tindakan
Prasekolah	Prasekolah	Prasekolah	Pilih Subjek	<b>Tambah Modular</b>

**Simpan Susunan** **Tutup** **Kembali ke Profil Pembelajaran**

- Bahasa Melayu
- Bahasa Tamil
- Crafts
- DEMO
- Gross Motor
- Integrasi Pendidikan Sivik
- Kemanusiaan
- Keterampilan Diri
- Keterampilan Diri-Perkembangan Sosioemosi
- Kreativiti dan Estetika
- Literacy
- Main Bebas
- Matematik Awal
- Mathematics

- Pilih subjek – Contoh Bahasa Melayu & tekan butang **Tambah Modular**

Kategori Institusi	Aras Kelas	Kategori Subjek / Bidang	Subjek	Tindakan
Prasekolah	Prasekolah	Prasekolah	Bahasa Melayu	<b>Tambah Modular</b>

**Simpan Susunan** **Tutup** **Kembali ke Profil Pembelajaran**

## CIPTA eRPH PRASEKOLAH (MODULAR)

- Muncul item-item Profil Pembelajaran bagi subjek tersebut.
- Pilih konten seperti biasa mengikut keperluan.
- Tekan **Simpan**.

Aras Kelas	Prasekolah
Kategori Subjek / Bidang	Prasekolah
Subjek	Bahasa Melayu
Tajuk Pembelajaran	<input type="text" value="Tentukan pilihan anda atau isi"/> <small>Tekan untuk pilih atau tulis dan tekan Enter</small>
Standard Kandungan	<input type="text" value="Tentukan pilihan anda atau isi"/> <small>Tekan untuk pilih atau tulis dan tekan Enter</small>
Standard Pembelajaran	<input type="text" value="Tentukan pilihan anda atau isi"/> <small>Tekan untuk pilih atau tulis dan tekan Enter</small>
Objektif Pembelajaran	<input type="text"/> <small>i. Isi atau salin dan tampal teks yang diperlukan. ii. Untuk menyunting tekan 2 kali pada teks yang berkaitan. iii. Tekan tanda <input checked="" type="checkbox"/> untuk penerimaan.</small> <input type="button" value="Tambah"/>
Kriteria Kejayaan	<input type="text"/> <small>i. Isi atau salin dan tampal teks yang diperlukan. ii. Untuk menyunting tekan 2 kali pada teks yang berkaitan. iii. Tekan tanda <input checked="" type="checkbox"/> untuk penerimaan.</small> <input type="button" value="Tambah"/>

- Tekan butang **Kembali ke Pembelajaran Modular**
- Ulangi proses untuk subjek seterusnya sehingga akhir sesi pada hari itu

### Menyimpan Kandungan 'modular'

Apa perlu saya buat?

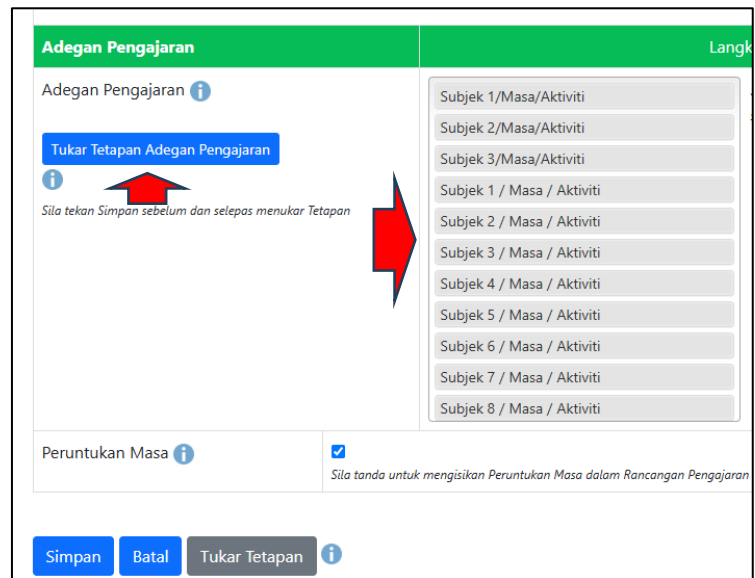
**Berjaya!**  
Rekod telah dikemaskini.  
Sila tekan **Kembali** untuk pulang ke skrin sebelumnya.

Tekan **Cipta Pembelajaran Modular** (opsyenal) - merancang pembelajaran modular, kelas bercantum, SKM & integrasi Pendidikan Sivik.  
Tekan **Pautan ke Sumber RPT** jika perlu.  
Tekan **Cipta Rekod Baharu**— mencipta minggu seterusnya (untuk RPT di awal tahun)  
Tekan **Aspek Seterusnya** menerus prosedur melengkapkan RPH

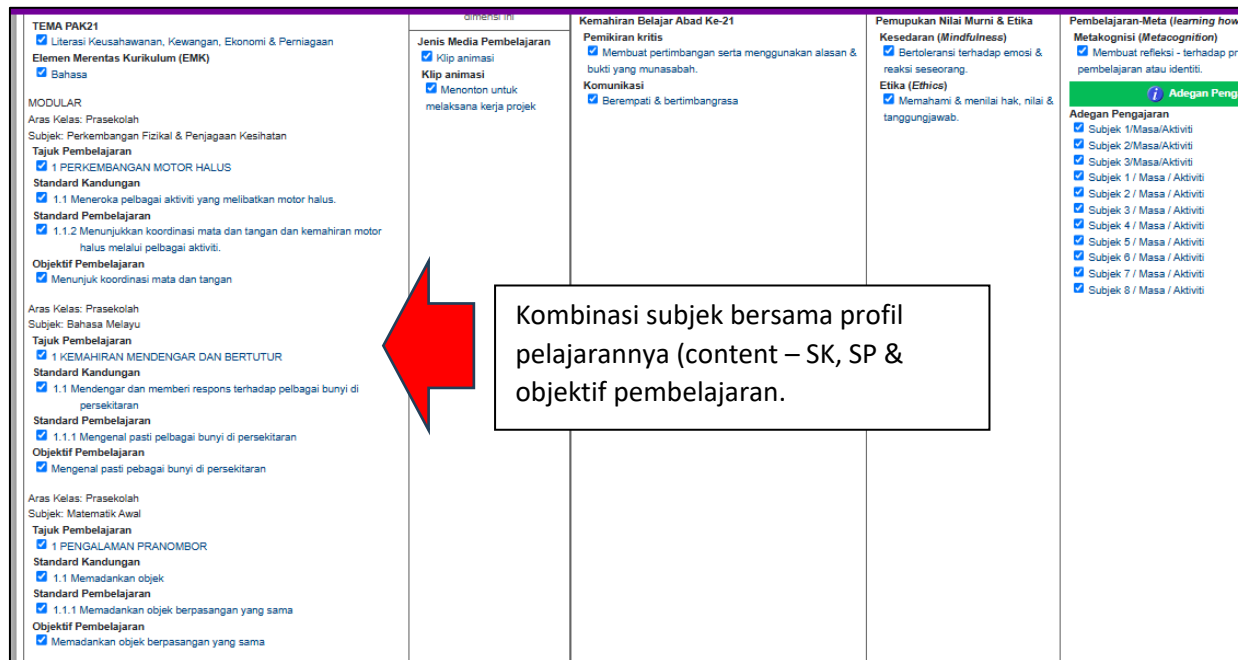


## CIPTA eRPH PRASEKOLAH (MODULAR)

- Setelah selesai semuanya tekan **Aspek Seterusnya** - untuk memilih aspek-aspek lain perancangan pengajaran.
- Hingga ke laman **Menerap Pembelajaran Meta**
- Pada Ruang **Adegan Pengajaran** tersenarai item yang dimasukkan tadi.
- Jika tidak muncul pada pertama kali – Tekan butang **Tukar Tetapan Adekan Pengajaran** – Tick item-item ini dan Untick item-item lain.
- Akhirnya tick **Semua Rekod Baharu**
- Tekan **Simpan**



## MIW



## CIPTA eRPH PRASEKOLAH (MODULAR)

- Teruskan dengan menekan **Ikon Jadual**
- Tekan **kotak Hijau** pada hari yang tertentu
- Teruskan dengan membuat perancangan

## CONTOH KOMBINASI 2 SLOT/SUBJEK DALAM 1 RPH

AKTIVITI PERANCANGAN INSTRUKSIONAL (Aktiviti Pengajaran & Pembelajaran)			
Adegan Pengajaran	Pemudharaan & Pelibatan Pelajar	Item Perancangan RPH Ini	Catatan - Ruang Sumber
Subjek 1/Masa/Aktiviti 30 Minit	<p>SUBJEK: Perkembangan Fizikal &amp; Penjagaan Kesihatan</p> <p>MASA: 7:30 - 8:00 pagi</p> <p>AKTIVITI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Permainan Blok: Sediakan blok bangunan. Ajak kanak-kanak membina struktur menggunakan blok tersebut. Berikan cabaran seperti membina menara setinggi mungkin.</li> <li>Aktiviti Menyusun: Sediakan pelbagai objek seperti butang, batu kecil, atau mainan. Minta kanak-kanak menyusun objek-objek tersebut mengikut saiz atau warna.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TEMA PAK21 Literasi Keusahawanan, Kewangan, Ekonomi &amp; Perniagaan</li> <li>Elemen Merentas Kurikulum (EMK) Bahasa</li> <li>Jenis Media Pembelajaran Klip animasi Klip animasi Menonton untuk melaksana kerja projek</li> <li>Kemahiran Belajar Abad Ke-21 Pemikiran kritis</li> </ul>	
Subjek 2/Masa/Aktiviti 30 Minit	<p>SUBJEK: Bahasa Melayu</p> <p>MASA: 8:00 - 8:30 pagi</p> <p>AKTIVITI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Permainan Fizikal &amp; Penjagaan KesihatanAktiviti Pendengaran: Sediakan rakaman pelbagai bunyi dari persekitaran seperti bunyi burung, kereta, air mengalir, dan suara manusia. Mainkan rakaman tersebut dan minta kanak-kanak mengenal pasti bunyi yang didengar.</li> <li>Permainan Bunyi: Sediakan satu kotak yang mengandungi objek yang menghasilkan bunyi (seperti locong, gendang, dan botol berisi butir). Minta kanak-kanak</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berempati &amp; bertimbangrassa</li> <li>Memahami &amp; menilai hak, nilai &amp; tanggungjawab</li> </ul>	

## PERINGATAN: Jika anda guna AI Smart-Search:

- Pilih/Nyahpilih/Tick pada profil subjek yang tertentu sahaja satu persatu
- Jangan tick semua subjek sekali gus. Tick satu persatu.
- Pastikan anda tick objektif pembelajaran dan profil-profil lain.
- AI akan meletakkan info yang dijana pada jalur yang pertama.
- Oleh itu sila pilih untuk outputkan info yang dijana ke Ruang Output 2 untuk sementara.
- Copy & paste ke ruang yang diperlukan.
- Setelah selesai tick item-item pembelajaran untuk dipaparkan apabila simpan.
- Tekan **Simpan**

Sila Tonton Video Demonstrasi untuk lebih jelas CIDS New-Gen: Cipta RPH Prasekolah Modular <https://youtu.be/MAjb2jLBhTk>