

Nota Penting Penggunaan Sistem e-RPH-Auto Versi 3.0

1. Sistem ini hanya merupakan penjanaan RPH **cadangan** sahaja.
2. Memandangkan DSKP mempunyai koleksi data yang terlalu besar, sistem hanya menggunakan data DSKP yang ringkas sahaja.
3. **Guru masih boleh mengubah data** di dalamnya mengikut perancangan guru masing-masing.
4. Guru **bertanggungjawab sepenuhnya untuk menyemak ketepatan kandungan RPH** sebelum melakukan penghantaran akhir.
5. Penjanaan topik secara automatik mengikut bulan adalah bersifat linear; guru perlu menyelaraskan semula topik sekiranya terdapat cuti sekolah atau perubahan pada takwim akademik.
6. Sistem **memerlukan sambungan internet yang stabil** untuk memastikan data disimpan dengan sempurna ke dalam pangkalan data Firebase.
7. Adalah digalakkan untuk membuat salinan (backup) secara berkala bagi mengelakkan sebarang kehilangan data akibat gangguan teknikal.
8. **Pastikan maklumat jadual waktu dikemaskini dengan tepat** kerana ia merupakan asas utama penjanaan draf RPH.

TATACARA PENGISIAN SISTEM eRPH Versi 3.0 (Login)



e-Rancangan Pengajaran Harian V3

★ Ciri Utama

Sistem elektronik Rancangan Pengajaran Harian (eRPH) automatik untuk sekolah, dibina dengan **HTML, CSS, JavaScript (vanilla)** dan **Firebase**.

Pentadbir:

- Daftar & padam guru
- Lihat semua RPH dihantar
- Semak RPH & beri komen
- Analisis penghantaran mengikut guru

Guru:

- Isi jadual mingguan sekali
- Pilih tarikh → sistem jana RPH automatik berdasarkan:
 - Jadual waktu
 - Template JSON mengikut matapelajaran (dari GitHub)
 - Urutan topik dikira berdasarkan BULAN
- Edit RPH, simpan draf
- Tambah refleksi & hantar

Email : gunakan email delima. Contohnya : g-11123456@moe-dl.edu.
Kata Laluan : gunakan 6 digit terakhir dalam email. Contohnya 123456

Log Masuk eRPH Versi 3.0

Emel

Kata Laluan

Log Masuk

Selamat datang, Allawee Bin Hj Sidek

Log Keluar

Urus Jadual Waktu Mingguan

Kembali ke Dashboard

Tekan butang ini untuk memasukkan data jadual waktu.

Anda belum mempunyai sesi pengajaran. Sila tambah sesi baru.

+ Tambah Sesi Baru



TATACARA PENGISIAN SISTEM eRPH Versi 3.0 (Pengurusan Jadual Waktu)

Tambah Sesi Baru

Ubah dropdown mengikut hari yang berkenaan

Hari:

Isnin

Masa Mula:

08 : 00 AM

Masukkan masa mula mengajar



Masa Tamat:

09 : 00 AM

Masukkan masa tamat mengajar



Mata Pelajaran:

Masukkan KOD Matapelajaran (HURUF BESAR SEMUANYA)

Kelas:

Masukkan nama kelas (HURUF BESAR SEMUANYA)

Simpan Sesi

Batal

TATACARA PENGISIAN SISTEM eRPH Versi 3.0 (KOD MATAPELAJARAN)

ALIRAN PERDANA DAN PRA

BIL	MATAPELAJARAN	KOD MATAPELAJARAN
1	BAHASA MELAYU	BM
2	BAHASA INGGERIS	BI
3	MATEMATIK	MT
4	SAINS	SN
5	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	PAI
6	BAHASA ARAB	BA
7	SEJARAH	SJ
8	PENDIDIKAN SENI VISUAL	PSV
9	PENDIDIKAN JASMANI	PJ
10	PENDIDIKAN KESIHATAN	PK
11	REKA BENTUK TEKNOLOGI	RBT
12	PRA	PRA

ALIRAN PPKI

BIL	MATAPELAJARAN	KOD MATAPELAJARAN
1	BAHASA MELAYU KOMUNIKASI	BMK
2	BAHASA INGGERIS KOMUNIKASI	BIK
3	MATEMATIK KHAS	MTK
4	PENGURUSAN DIRI	PD
5	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM KAS	PAIK
6	KEMAHIRAN MANIPULATIF	KM
7	KEMAHIRAN HIDUP ASAS	KHA
8	PENDIDIKAN SENI VISUAL KHAS	PSVK
9	PENDIDIKAN SAINS DAN ALAM SEKITAR	PSAS
10	PENDIDIKAN MUZIK KHAS	MZK
11	PENDIDIKAN JASMANI KESIHATAN	PJK
12	TEKNOLOGI MAKLUMAT KOMUNIKASI	TMK

TATACARA PENGISIAN SISTEM eRPH Versi 3.0 (Pengurusan Jadual Waktu)

Urus Jadual Waktu Mingguan

[Kembali ke Dashboard](#)

Setelah semua data jadual waktu telah dimasukkan, tekan butang KEMBALI KE DASHBOARD untuk mula menjana RPH.

Klik pada sesi di bawah untuk mengedit atau memadam. Setelah selesai, klik "Simpan Semua Perubahan".

Masa Mula	Isnin	Selasa	Rabu	Khamis	Jumaat
07:10	BI 4 CEMERLANG 07:10 - 08:10	BI 5 CEMERLANG 07:10 - 08:10		BI 6 CEMERLANG 07:10 - 08:10	
07:40					BI 6 CEMERLANG 07:40 - 08:40
08:10		BI 4 CEMERLANG 08:10 - 09:10			
08:40	BI 5 CEMERLANG 08:40 - 09:40		BI 6 CEMERLANG 08:40 - 09:40	BI 4 CEMERLANG 08:40 - 09:40	BI 6 CEMERLANG 08:40 - 09:40
10:00	RBT 6 CEMERLANG 10:00 - 11:00			RBT 6 GEMILANG 10:00 - 11:00	
10:30		BI 6 CEMERLANG 10:30 - 11:30	BI 5 CEMERLANG 10:30 - 11:30		BI 5 CEMERLANG 10:30 - 11:30

[Simpan Semua Perubahan](#)

[Batal](#)

[+ Tambah Sesи Baru](#)

Setelah semua data jadual waktu telah dimasukkan, tekan butang Simpan Semua Perubahan.

TATACARA PENGISIAN SISTEM eRPH Versi 3.0 (Penjanaan RPH)

Dashboard Guru

Jana RPH Baru Senarai RPH Saya Urus Jadual Waktu

Bila butang JANA RPH BARU ditekan, sistem akan memaparkan semua RPH yang ada pada tarikh semasa.

Jana RPH Automatik

Pilih Tarikh Pengajaran
18 / 12 / 2025

Jana SEMUA RPH

Sesi untuk Khamis, 18/12/2025

- **07:10 - 08:10** | BI | 6 CEMERLANG
- **08:40 - 09:40** | BI | 4 CEMERLANG
- **10:00 - 11:00** | RBT | 6 GEMILANG

Klik butang **Jana SEMUA RPH** di atas untuk menjana 3 RPH sekaligus.

Jana RPH Automatik

Pilih Tarikh Pengajaran
18 / 12 / 2025

Jana SEMUA RPH

Penjanaan Selesai!

RPH berjaya dijana dan disimpan sebagai draft: **3 sesi**

Lihat RPH

Tekan butang LIHAT RPH untuk melihat RPH yang Dijana.

Senarai RPH Saya

[Kembali ke Dashboard](#)

Tarikh	Mata Pelajaran	Kelas	Status	Tindakan
18/12/2025 BI		6 CEMERLANG	DRAFT	Edit Padam
18/12/2025 BI		4 CEMERLANG	DRAFT	Edit Padam
18/12/2025 RBT		6 GEMILANG	DRAFT	Edit Padam

Ini adalah paparan bila butang LIHAT RPH ditekan.
Status RPH adalah DRAFT, bermaksud RPH ini belum
Dihantar ke Pentadbir untuk semakan.

Tekan butang EDIT untuk memasukkan REFLEKSI

Kemudian tekan butang HANTAR RPH.

Aktiviti Pengajaran & Pembelajaran

Reading a descriptive passage about a natural environment., Vocabulary focus: Brainstorming adjectives (e.g., tall, blue, shiny)., Guided writing: Describing a picture of a park using sentence starters., Labelling activity: Labelling parts of nature (river, hill, sky)., Error correction drill focusing on subject-verb agreement (is/are)., Drawing and writing: Drawing scenes and writing captions for it., Jumbled sentence activity: Rearranging words to form complete sentences.

Penilaian

Written task: Descriptive paragraph grading (content and grammar)., Reading comprehension quiz (fill-in-the-blanks with details)., Spelling test on nature vocabulary., Checklist for correct use of 'is/are'.

Bahan Bantu Mengajar

Pictures/videos of natural scenes., Adjective word bank., Writing templates/graphic organisers., Simple informational text about animals/plants.

Refleksi Pengajaran (akan diisi selepas PdP)

[Simpan Draf](#)

[Hantar RPH](#)

[Kembali](#)

Senarai RPH Saya

[Kembali ke Dashboard](#)

Tarikh	Mata Pelajaran	Kelas	Status	Tindakan
18/12/2025 BI		6 CEMERLANG	SUBMITTED	Edit Padam
18/12/2025 BI		4 CEMERLANG	DRAFT	Edit Padam
18/12/2025 RBT		6 GEMILANG	DRAFT	Edit Padam

Bila guru sudah memasukkan REFLEKSI dan tekan butang HANTAR RPH, status RPH akan berubah dari DRAFT ke SUBMITTED, Bermakna RPH sudah ada pada paparan Pentadbir untuk semakan.

Dashboard Pentadbir

Selamat datang, Pentadbir! Sila pilih tindakan di bawah.

[1. Semak RPH Guru](#)

[2. Urus Pengguna \(Akaun\)](#)

[3. Analisis & Laporan](#)

[4. Penyelenggaraan & Statistik](#)

Senarai RPH Dihantar

Guru	Kelas	Mata Pelajaran	Tarikh	Status	Tindakan
Edi Harianto Bin Suyadi	6 CEMERLANG	BI	18/12/2025	Menunggu Semakan	Semak