



COLLABORATIVE  
INSTRUCTIONAL  
DESIGN SYSTEM

*Transforming teachers.....Inspiring learners*

**"THE COLLABORATIVE INSTRUCTIONAL DESIGN SYSTEM"  
(CIDS NEW-GEN)**

**SISTEM REKA BENTUK INSTRUKSIONAL KOLABORATIF**

**PENGENALAN UMUM APLIKASI CIDS NEW-GEN  
(Memahami konsep/fitur-fitur mencipta eRPH)**

Strategi Perancangan Instruksional Amalan Terbaik Bilik Darjah  
Ke Arah Menuju Dasar Pendidikan Digital & AI

## KANDUNGAN MANUALINI

- **LANGKAH-LANGKAH UNTUK MENDAPATKAN ID LOGIN PERCUBAAN (Bagi mereka yang belum ada ID pengguna)**
  - menggunakan fitur-fitur CIDS NEW-GEN sepenuhnya
- **PENGENALAN UMUM CIDS NEW-GEN**
  - Tujuan aplikasi
  - Mengenali Fitur-Fitur Penting Secara Ringkas

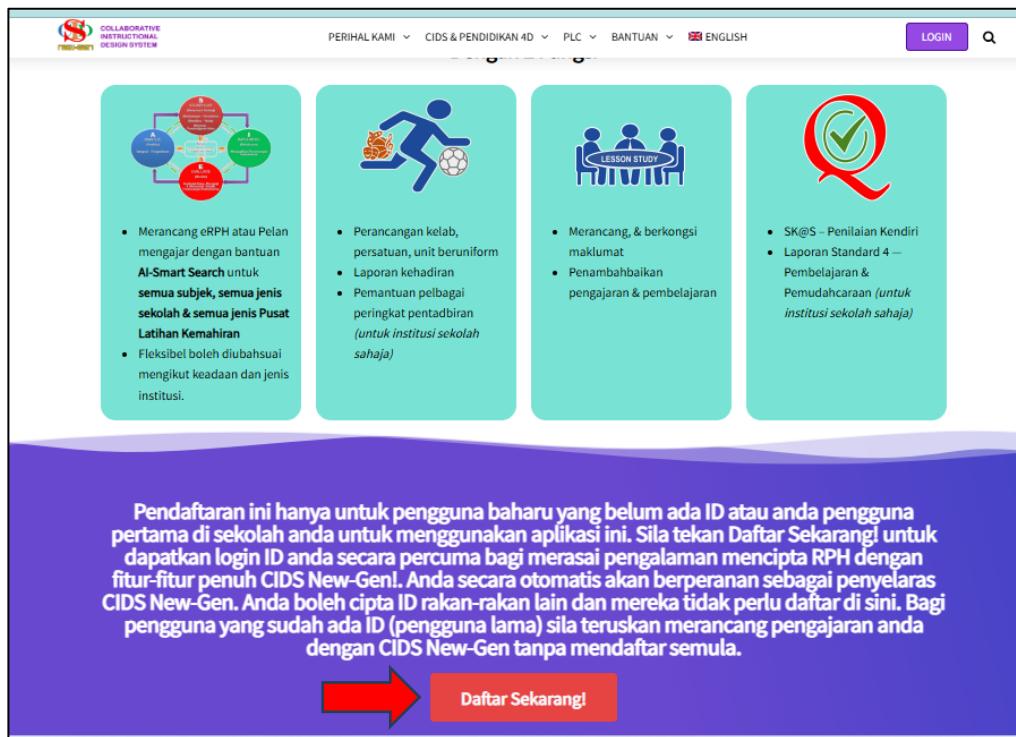
Sila rujuk manual pengguna, info dan klip video ringkas pada setiap halaman berkaitan sebagai bimbingan

## LANGKAH-LANGKAH MENDAPAT ID LOGIN PERCUBAAN

Berikut adalah langkah-langkahnya:

### 1a. Layari <https://asiemodel.net/ms>

- Baca informasi & tekan butang Daftar Sekarang



### 1b. Atau skrol ke bawah

- Klik butang “Dapatkan Login ID Percubaan”



2. Isikan maklumat (alamat emel, login/username dan Nama Penuh) dan kemudian tekan butang **Sign Up**

**Collaborative Instructional Design System [New-Gen]**

**Account Sign Up**

To register, please enter your name, email, and choose a login here and click **Sign Up**. A verification email will be sent to you, please open it and read the instruction.

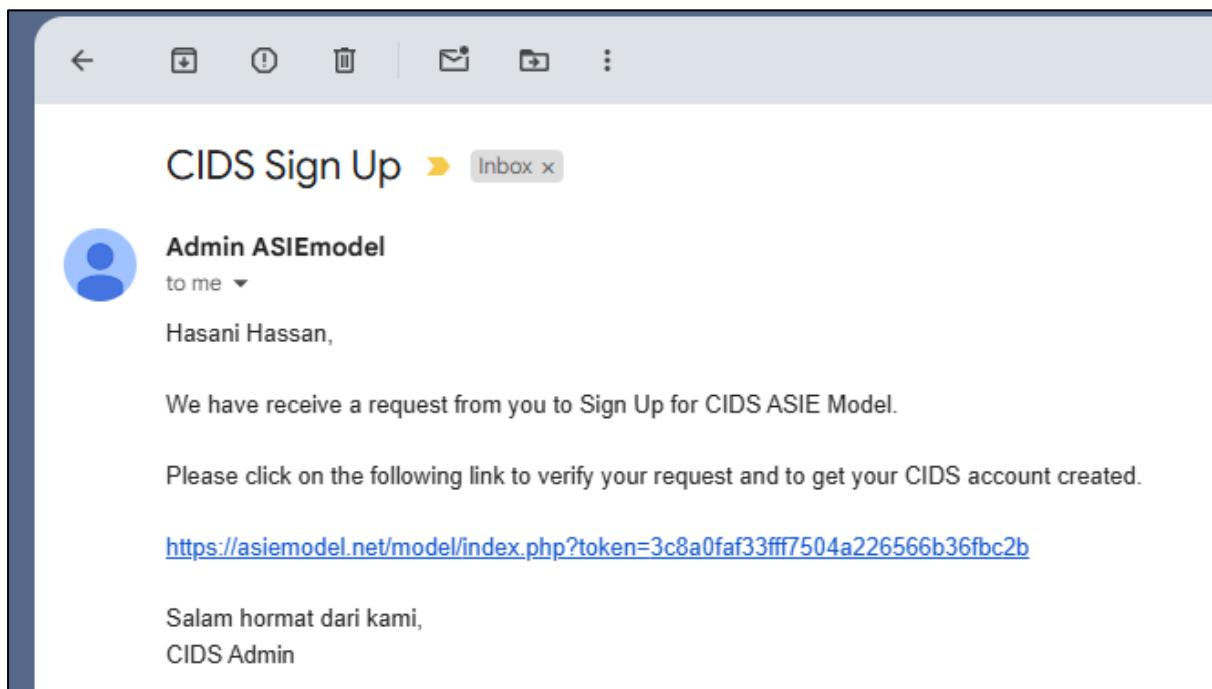
**Email Address**  
Enter your Email address

**Login**  
Create your Login ID / Username

**Name**  
Enter Your Full Name

**Sign Up** (Red arrow points to this button)

3. Semak emel dari CIDS New-Gen, tekan pada pautan yang diberi untuk mencipta akaun.



4. Anda akan dikembalikan ke laman web asiemodel.net dan **kata laluan sementara** akan diberikan kepada anda. Anda sudah **boleh menggunakan login/username dan kata laluan berkenaan** untuk log **masuk ke CIDS New-Gen** dan kemaskini **maklumat-maklumat peribadi** yang lain.

## Collaborative Instructional Design System [New-Gen]

### Account Sign Up

User account has been successfully created

Congratulations, here are the login and password for your access to CIDS ASIE Model.  
Please login and fill up your profile to activate and start using your account

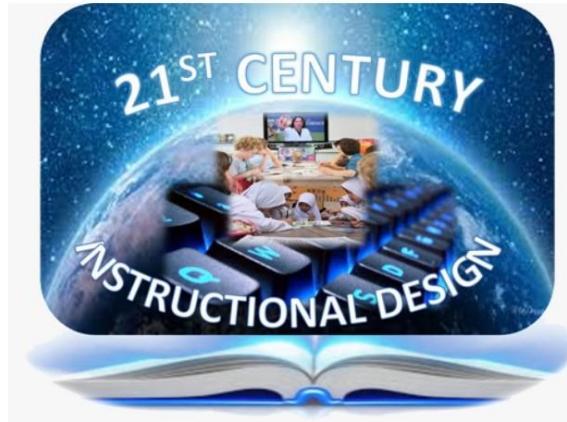
<https://asiemodel.net>

Username : **hasanishanai**

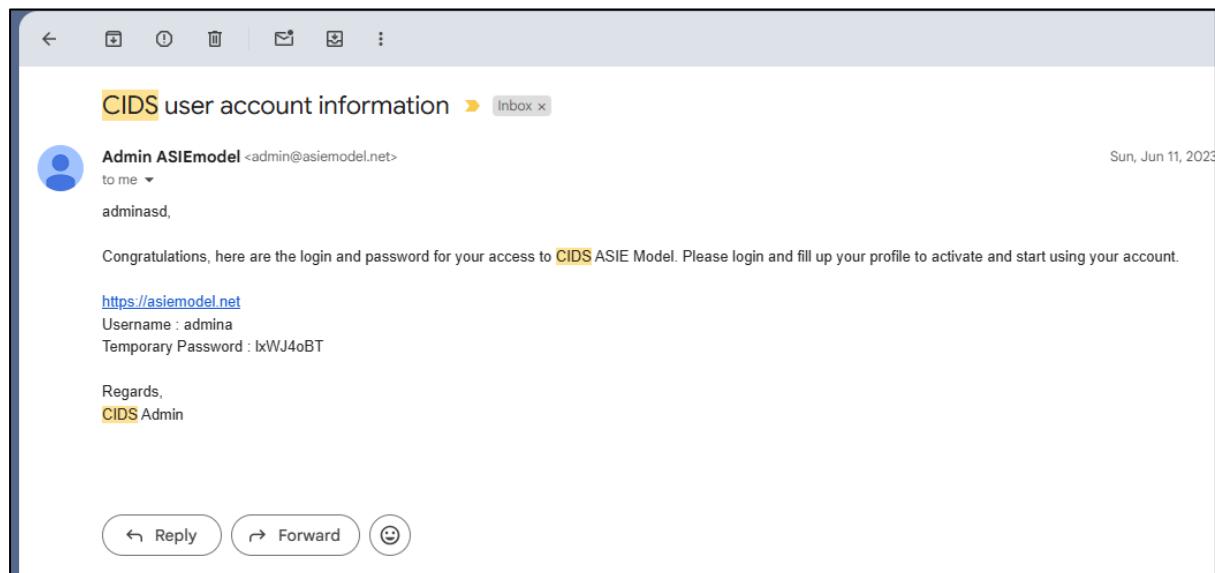
Temporary Password : **1234567890**

The user account information has also been sent to your email for your reference.

[Please Press here](#) to return to Homepage.



5. Satu salinan maklumat yang sama juga akan diemel kepada anda sebagai rujukan. Guna maklumat tersebut untuk log masuk ke CIDS NEW-GEN dan kemaskini maklumat-maklumat peribadi yang lain.



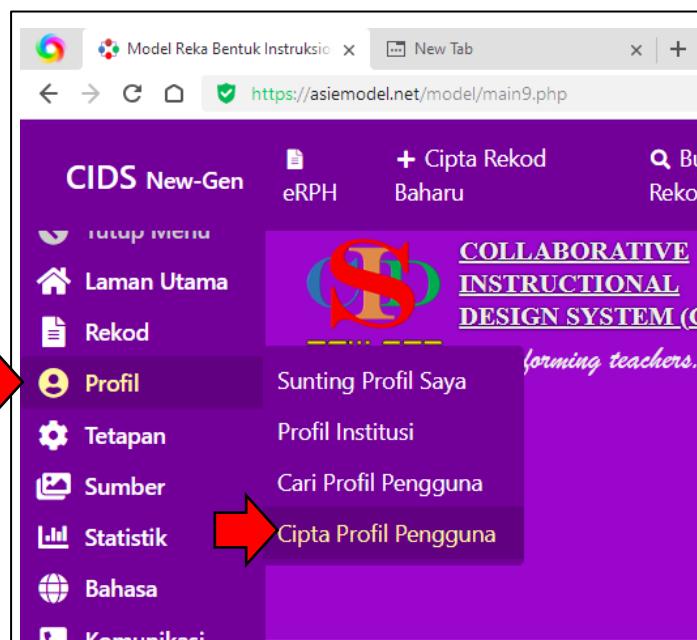
6. Apabila anda log masuk buat pertama kali, anda perlu melengkapkan profil individu. **Anda boleh menetapkan kata laluan sendiri jika perlu. Akhir sekali tekan butang Save Profile atau Simpan.**
7. **Secara otomatis** anda diletakkan **peranan sebagai penyelaras** bagi membolehkan anda **mencipta kelas**. Peranan ini boleh **ditukar kepada pengguna lain jika perlu**.
8. Sila lihat Manual Pengguna Pendaftaran untuk maklumat lanjut.

## 9. MENCIPTA ID PENGGUNA OLEH PENYELARAS

- **Penyelaras** boleh cipta **ID pengguna** lain dalam institusi yang sama.
- **Pengguna lain tidak perlu daftar sendiri** untuk dapatkan ID seperti yang dilakukan oleh penyelaras.

**Prosedur:**

- Penyelaras tekan **Profil – Cipta Profil Pengguna**



- Sila baca info dan isi maklumat yang diperlukan.
- Penyelaras mengisi maklumat sementara (kata laluan & email).
- Pengguna akan sunting kemudian.
- Sila lihat pada manual pengguna - **Pendaftaran**

Profil Pengguna		Maklumat tepat tentang pengguna,
id		
User Group	<input type="text"/> <small>Cipta Login untuk pengguna. Gunakan nombor sahaja.</small>	
Login Pengguna	<input type="text"/> <small>Isikan nama penuh anda dengan merangka besar</small>	
Nama Penuh	<input type="text"/> <small>Isikan alamat emel anda. Boleh juga log in dengan Google</small>	
Emel	<input type="text"/> <small>Sila tetapkan kata laluan anda. Kata laluan sekurang-kurangnya 8 aksara</small>	
Kata Laluan (Kata laluan ID CIDS)	<input type="text"/> <small>Tekan untuk pilih</small>	
Negara	<input type="text" value="Malaysia"/>	

**SELAMAT MENCUBA**

## 1. COLLABORATIVE INSTRUCTIONAL DESIGN SYSTEM (CIDS NEW-GEN)

- **PENGENALAN CIDS NEW-GEN**
  - a. Collaborative Instructional Design System NEW-GEN – Sistem Reka Bentuk Instruksional Kolaboratif merupakan **tool** untuk perancangan instruksional (eRPH) bagi golongan pendidik (*pentadbir/guru*). – *Berbantukan AI- Smart Search* - dilaksanakan secara Profesional & Sistematik serta mudah mengikut keperluan KPM melalui **Model Reka Bentuk Instruksional ASIE** yang bertaraf antarabangsa
  - b. Ianya diadaptasikan daripada Kerangka Pembelajaran Abad Ke-21, KPM, 2017, 2027 dan Kerangka *Four-Dimensional Education (Center for Curriculum Redesign, - CCR, US, 2015 & 2024)*.



Rajah 1: Paparan Laman CIDS NEW-GEN

- **ASPIRASI CIDS**

Merealisasikan Strategi PAK21 dalam pengajaran: Satu Inisiatif Melangkah Ke Hadapan Ke Arah Memenuhi Aspirasi MyDIGITAL

- **TUJUAN UTAMA CIDS**

- a. Menghasilkan Perancangan Pengajaran (eRPH) Berkualiti
- b. Memenuhi Keperluan Kompetensi Murid - dimensi Pengetahuan, Kemahiran, Watak (Adab) & Pertumbuhan Minda(Karamah Insaniah – keperibadian Holistik)
- c. Memperkasa Pedagogi Kemahiran PAK21 dalam Perancangan & Pelaksanaan PdPC
- d. Menyokong Dasar Pendidikan Digital – Integrasi Teknologi AI secara berhemah
- e. “Guru Jauhari Digital, Aspirasi Negara MADANI”

- **MODUL CIDS NEW-GEN**

Terdapat 4 Modul dalam CIDS NEW-GEN:

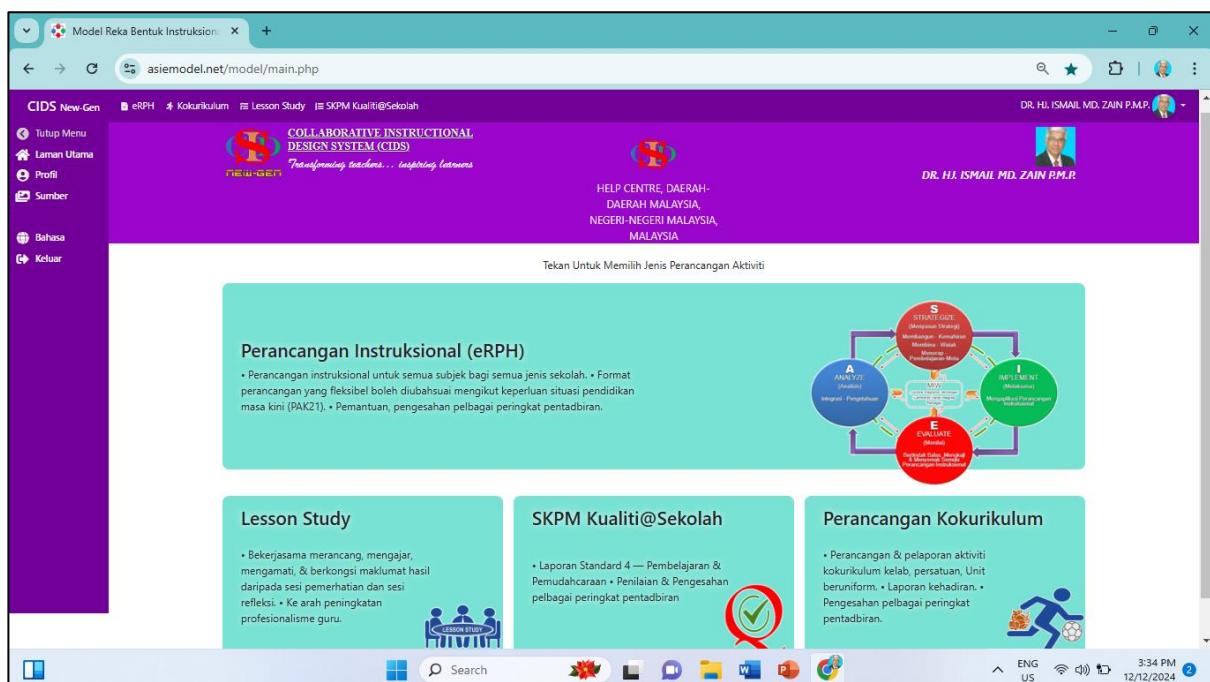
**a. Modul Utama**

- i. Perancangan Instruksional (eRPH)

**b. Modul Tambahan**

- i. Laporan SK@S
- ii. Modul Laporan Kokurikulum
- iii. Modul Laporan Lesson Study (PLC)

(lihat Rajah 2)



Rajah 2: Laman Utama CIDS NEW-GEN – Paparan Pemilihan Modul

## 2. MODUL PERANCANGAN INSTRUKSIONAL (eRPH)

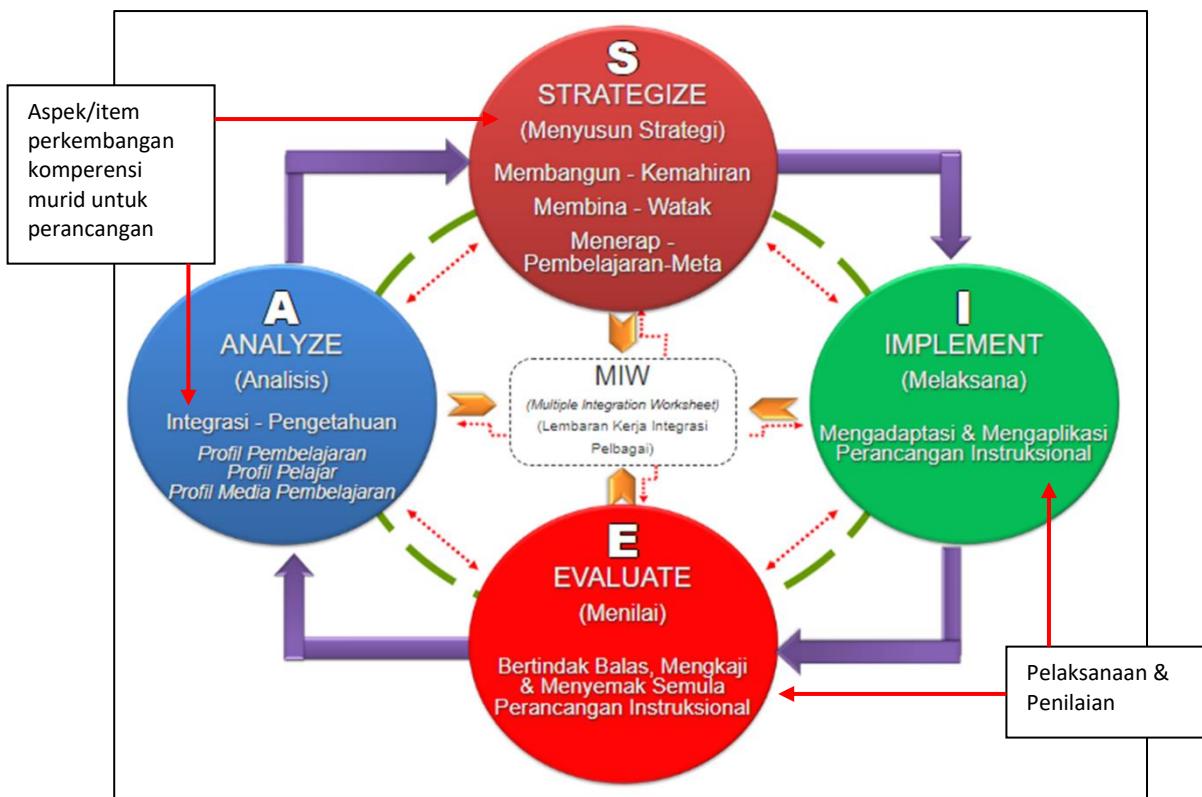
- **Penyediaan Modul** – Modul ini menyediakan item-item merancang instruksional (eRPH) yang mudah, fleksibel, sistematik dan profesional berlandaskan garis panduan keperluan KPM (*Surat Pekeliling Ikhtisan Bilangan 3/1999: Penyediaan Rekod Pengajaran dan Pembelajaran & Pelaksanaan Langkah Segera Ke Arah Kesejahteraan Guru - perkara 6 dan 7*).
- **Kerangka Model Reka Bentuk Instruksional (Instructional Design Model Framework)**
  - Model Reka Bentuk Instruksional ASIE (lihat Rajah 3) dibina sebagai Tool Aliran Langkah-Langkah Mereka Bentuk Aktiviti Instruksional (eRPH) Abad Ke-21.
- Empat dimensi Kompetensi Utama keperluan murid dikenalpasti (*adaptasi daripada*

*KPM & CCR, 2024)* untuk diintegrasikan dalam perancangan guru.

- Konten subjek berasaskan DSKP (*Subjek Arus Perdana/Prasekolah/Prauniversiti/STAM/Pendidikan Khas/Pemulihan/ Sekolah Seni Malaysia/DINI/Mahad Tahfiz /Integrasi Sivik*) disediakan secara digital dalam sistem.
- Keseluruhan sistem disediakan dalam Dwi Bahasa - Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris. Bahasa Ibunda boleh digunakan untuk menulis aktiviti-aktiviti bagi subjek-subjek kandungan DSKPnya dalam Bahasa ibunda.

### **3. KOMPONEN MODEL REKA BENTUK INSTRUKSIONAL ASIE (*Sebagai Kerangka Aliran Prosedur Perancangan e-RPH & paparan infografik maklumat awal tentang item-item/kompetensi-kompetensi yang akan diintegrasikan dalam aktiviti e-RPH nanti*)**

- **A – Analyze (Analisis)**
  - i. Profil Pembelajaran (*Tema PAK21, Subjek – SK, SP, Objektif Pembelajaran, Kriteria Kejayaan dll*).
  - ii. Profil Pelajar & Aras Keupayaan Murid – info ciri-ciri pelajar
  - iii. Profil Media Pembelajaran – pemilihan media & fungsi dalam aktiviti PdP.
  - iv. Senarai Pemilihan Item Pengintegrasian TMK dalam pengajaran.
- **S – Strategize (Menyusun Strategi) – pernyataan kompetensi yang akan diperkembang dan diintegrasikan dalam aktiviti eRPH**
  - i. Membangun Kemahiran (*Developing Skills – Kemahiran Belajar Abad 21 termasuk teknik, kaedah & pendekatan*).
  - ii. Membina Watak (*Building Character – item-item adap dan nilai murni*).
  - iii. Menerap Pembelajaran-Meta (*Instilling Meta-Learning – cara berfikir*).
- **I – Implement (Melaksana)**
  - i. Mengadaptasi & Mengaplikasi Amalan Terbaik Bilik Darjah.
- **E – Evaluate (Menilai)**
  - i. Mengkaji & menyemak semula perancangan (*Refleksi, PBD untuk penambahbaikan*).



Rajah 3: Model Reka Bentuk Instruksional ASIE (Sebagai Kerangka Aliran Prosedur Perancangan e-RPH & paparan infografik maklumat awal tentang item-item/kompetensi-kompetensi yang akan diintegrasikan dalam aktiviti e-RPH nanti)

#### 4. PROSEDUR PERANCANGAN INSTRUKSIONAL (MENCIPTA eRPH)

- **Login** untuk Pendaftaran Profil Pengguna mengikut ID yang disediakan.
- **Cipta Profil Sekolah**
  - Dilaksanakan oleh **Admin CIDS (penyelaras – penggunaan pertama berdaftar secara otomatis menjadi penyelaras)** lantikan sekolah.
  - Nama dan Kod Sekolah, Daerah dan Negeri sudah disediakan dalam sistem secara auto.
- **Mencipta Kelas**
  - Dilaksanakan oleh admin CIDS sekolah masing-masing.
- **Mencipta Jadual Waktu Instruksional peribadi**
  - Dilaksanakan oleh setiap guru **Atau**
  - Dilaksanakan oleh Admin CIDS sekolah.
- **Melengkapkan RPT di awal tahun**
  - Dilaksanakan oleh guru di awal tahun **Atau**
  - Dilaksanakan oleh Panitia mata pelajaran & dikongsi oleh guru-guru terlibat.

- **Melaksanakan Rekod Aktiviti Pengajaran Harian (eRPH)**
  - a. Dicipta oleh guru mengikut amalan sekolah masing-masing (*ketentuan KPM*).
  - ii. Mengirim eRPH untuk pengesahan/verifikasi (*dikirim dalam sistem tidak perlu keluar dari sistem*).
  - iii. PGB mengesah.

**Penjadualan**

Apa perlu saya buat? 

Hari	Nama Kelas	Subjek	Masa Dari - Hingga	Jumlah Waktu	Jumlah RPH	Tindakan
Isnin	Tahun 4 Kemboja	Matematik (DLP)	7:30 AM - 8:00 AM	1	1	<button>Hapus</button>
Isnin	Peralihan 1	Bahasa Inggeris	10:00 AM - 11:00 AM	2	1	<button>Hapus</button>
Isnin	Tahun 1 Kemboja	Matematik	11:30 AM - 12:00 PM	1	1	<button>Hapus</button>
Isnin	Tahun 1 Kenanga	Matematik	12:30 PM - 1:00 PM	1	1	<button>Hapus</button>
Isnin	Tahun 4 Kenanga	Matematik (DLP)	1:00 PM - 1:30 PM	1	1	<button>Hapus</button>
Isnin	Ting 3 Cempaka	Sains	11:00 AM - 11:30 AM	1	1	<button>Hapus</button>

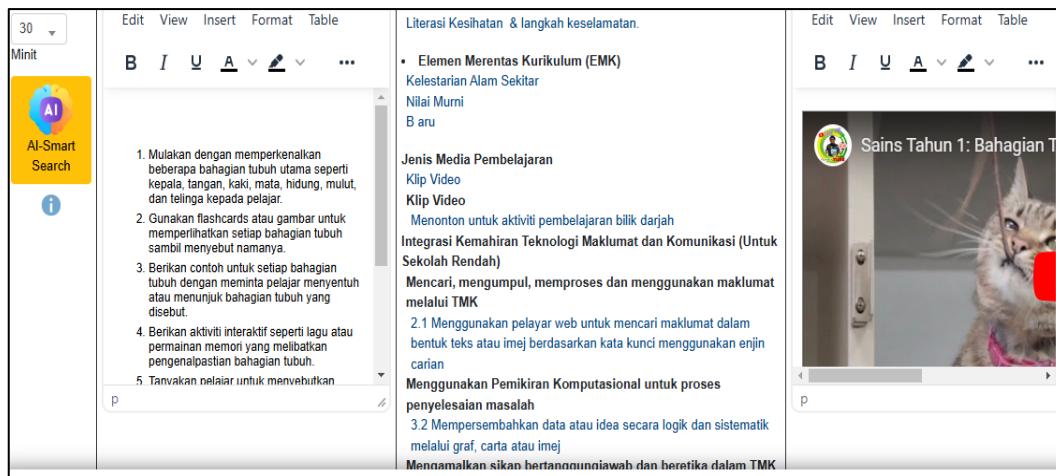
Rajah 4: Contoh Jadual Waktu Instruksional

Jadual Waktu Instruksional														
 DR. HJ. ISMAIL MD. ZAIN P.M.P.		 HELP CENTRE Daerah-daerah Malaysia, Negeri-negeri Malaysia <b>JADUAL WAKTU INSTRUKSIONAL</b>												
		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	
<b>Isnin</b>		Matematik (DLP) Tahun 4 Kemboja 7:30 AM -						Bahasa Inggeris Persekutuan 10:00 AM - 11:00 AM	Saint Ting 3 Cempaka 11:00 AM - 11:30 AM	Matematik Tahun 1 Kemboja 11:30 AM - 12:00 PM		Matematik Tahun 1 Kenanga 12:30 PM - 1:00 PM	Matematik (DLP) Tahun 4 Kenanga 1:00 PM -	
<b>Selasa</b>		Sains (DLP) Tahun 4 Kenanga 8:00 AM - 8:30 AM	Sains (DLP) Tahun 4 Kemboja 8:30 AM - 9:00 AM				Pendidikan Islam Tahun 5 Kemboja 10:30 AM - 11:00 AM -	Bahasa Tamil SIKT Tahun 3 Kemboja 11:00 AM - 11:30 AM -		Bahasa Isyarat Komunikasi Tahun 1 Khas	Pendidikan Moral (SJKC) Tahun 2 Kenanga 12:30 PM -			
<b>Rabu</b>		Sains Ting 3 Mawar 8:00 AM - 8:30 AM		Bahasa Melayu Ting 1 Mawar 9:00 AM - 9:30 AM			Bahasa Jepun Ting 2 Cempaka 10:00 AM - 10:30 AM	Bahasa Jepun Ting 2 Mawar 10:30 AM - 11:30 AM		Geografi Ting 3 Mawar 12:00 PM - 12:30 PM				
<b>Khamis</b>		Usul al-Din Ting 4 Cempaka 8:00 AM - 8:30 AM	Menservis Automobil Ting 4 Mawar 9:00 AM - 9:30 AM		Operasi Pembuatan Perabot (KVS) Ting 4 Mawar (Pen.Khas)				Sains Tahun 1 Kenanga 11:30 AM - 12:00 PM					
<b>Jumaat</b>	Bahasa Melayu Ting 2 Mawar 7:30 AM - 8:00 AM -	Koreografi Tari Ting 5 Cempaka 8:00 AM - 8:30 AM -	Matematik (DLP) Tahun 4 Kemboja 8:30 AM -	Sejarah Ting 6 Alpha 2/22-23	Sains Tahun 1 Kemboja 9:30 AM - 10:00 AM -									
	Bahasa Jepun Ting 2 Mawar	Jam Mengajar: 1j			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Geografi Ting 3 Mawar	Jam Mengajar: 0j 30m			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Sains Ting 3 Mawar	Jam Mengajar: 0j 30m			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Usul al-Din Ting 4 Cempaka	Jam Mengajar: 0j 30m			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Operasi Pembuatan Perabot (KVS) Ting 4 Mawar (Pen.Khas)	Jam Mengajar: 0j 30m			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Bahasa Melayu Ting 2 Mawar	Jam Mengajar: 0j 30m			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Koreografi Tari Ting 5 Cempaka	Jam Mengajar: 0j 30m			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Sejarah Ting 6 Alpha 2/22-23	Jam Mengajar: 0j 30m			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Sains Tahun 1 Kenanga	Jam Mengajar: 0j 30m			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Sains Tahun 1 Kemboja	Jam Mengajar: 0j 30m			Jumlah Slot/Waktu Mengajar: 1									Jumlah RPH: 1
	Ringkasan	Jumlah Jam Mengajar: 14j			Jumlah Keseluruhan Waktu Mengajar: 27									Jumlah Keseluruhan RPH: 26

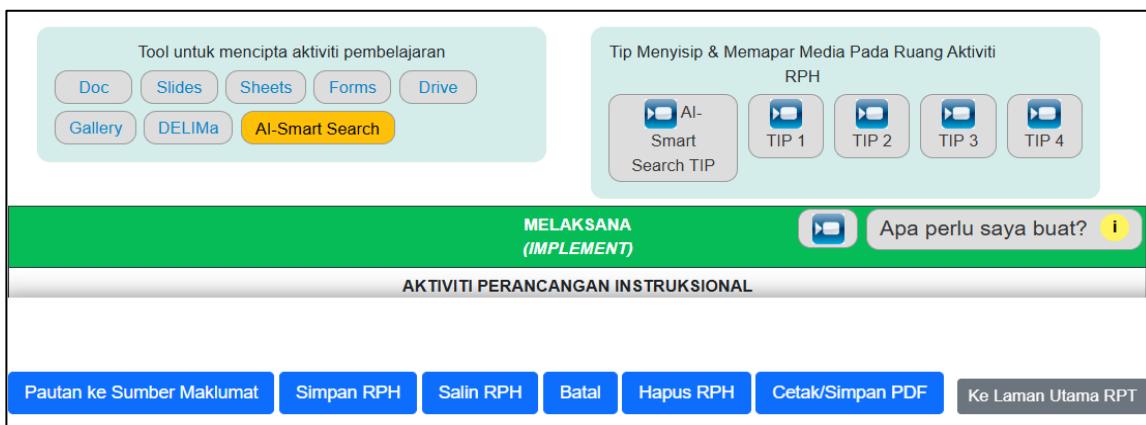
*Rajah 5: Contoh Paparan Jadual dan Analisis*

## 5. FITUR-FITUR UTAMA /PERISTILAHAN PERANCANGAN

- **Rekod Perancangan (eRPH)**
  - a. **Mencipta Rekod** – mencipta perancangan eRPH dan perancangan Modular.
  - b. **Menyalin Rekod** – boleh disalin untuk minggu berikutnya mengikut kesesuaian.
  - c. **Simpan Rekod (ringkas atau sepenuh)** dalam format PDF pada folder peribadi & boleh dimuatnaik ke Google Drive/DELIMA
  - d. **Cetak Rekod (ringkas atau sepenuh – hard copy).**
  - e. **Berkongsi Rekod (berkongsi dengan pengguna dalam sekolah & antara sekolah).**
  - f. **Koleksi Rekod (perancangan terpilih untuk dikongsi oleh semua pengguna – pelbagai peringkat – sekolah, daerah, negeri – ditentukan oleh yang diberi authority – contoh PGB).**
- **Sumber pengajaran** – RPH - Dwi Fungsi – Pertama, sebagai dokuman perancangan (eRPH) – Kedua, sebagai sumber interaksi sesi pembelajaran pengajaran (*dipaparkan ke LCD atau Smart Board/Smart TV dalam sesi PdP*).
  - a. **Menyisip bahan digital** – disediakan butang menyisip klip video, imej, pautan laman pengajaran lembaran kerja dsbnya.
  - b. **Menyisip dari sumber** – sediakan butang pautan (*linked button*) ikon YouTube, Google image, Google Info, Google Drive/DELIMA, atau mana-mana platform yang ada pautan.
  - c. **Menyisip dari Gallery & Library** – fitur yang disediakan dalam sistem untuk menyimpan bahan pengajaran digital.
  - d. **Pautan ke Google Tools** – disediakan butang pautan ke Google Doc, Google Sheet, Google Slide dsbnya untuk membina sumber pembelajaran secara online.
- **Bantuan AI-Smart Search Secara Berhemah**
  - a. **Menyediakan Butang AI Smart-Search**
    - i. AI Smart-Search akan membaca objekif pembelajaran yang ditulis dan mencadangkan senarai aktiviti pengajaran. Boleh diedit untuk penyesuaian.
    - ii. Pengguna boleh menambah informasi pada ruang Arahān Tambah untuk AI mencari maklumat secara lebih terfokus
    - iii. AI Smart-Search mencadangkan senarai sumber digital (*video, Imej, Laman sesawang pendidikan*) yang sesuai.



Rajah 6: Contoh Bantuan Ai-Smart Search mencadangkan aktiviti pengajaran



Rajah 7: Bantuan Ai-Smart Search - Butang memilih pautan ke sumber pembelajaran

- **Senarai Analisis status penghantaran eRPH**
  - Status keaktifan pengguna** - mengikut sekolah, daerah dan negeri.
  - Status Melindungi Masa Instruksional – MMI** - kelengkapan pengajaran mengikut keperluan peruntukan jumlah masa bagi setiap subjek.

The image shows the 'Statistik Individu' section of the eRPH application. It displays a profile of a user named 'NUR FARAH HADIAH BINTI ZAMRI' and a table of individual statistics. Below this is a section titled 'Analisis penghantaran RPH mengikut Jadual Waktu Instruksional yang diaktifkan' with a table showing counts for 'Telah Hantar', 'Belum hantar', and 'Diperlukan' categories.

Statistik menunjukkan status pengguna dalam jangka masa antara 1 November 2024 - 30 November 2024							
Bilangan	Login ID	Nama	Jawatan	RPH Diperlukan	RPH Dihantar	Aksif	Login Terakhir
1	cidsdik499	ABD RAZAK BIN MAT BIDIN	Guru Kanan Mata Pelajaran	54	53	<span>Produktif</span>	2024-12-08 06:48:57
2	cidsdik480	AHMAD SHARIZAL BIN MOHD WAIZIR	Guru Kanan Mata Pelajaran	0	50	<span>Produktif</span>	2024-12-11 10:40:54
3	cidsgru29712	AINA MARSHIAH BINTI HASBULLAH	Guru	40	20	<span>Produktif</span>	2024-12-10 13:36:53
4	cidsgru7701	AISHAH SALWATI BINTI ANUAR	Guru	0	162	<span>Produktif</span>	2024-12-11 10:29:22
5	cidsgru29713	AMINATULKHOSIAH BINTI TAUFIQ BORHAN	Guru	36	36	<span>Produktif</span>	2024-12-12 12:23:04
6	cidsgru11562	ANAS BIN MOHAMMAD SUFFIAN	Pengajar	12	12	<span>Produktif</span>	2024-12-09 22:54:21

Rajah 8: Analisis Penghantaran eRPH

- **Penilaian Bilik Darjah (PBD)**
  - a. Menyediakan ruang pemilihan item-item jenis penilaian dan aktiviti penilaian.
  - b. Menyediakan ruang laporan PBD serta cadangan intervensi.
- **Catatan Refleksi**
  - i. **Menyediakan ruang refleksi** – boleh ditulis atau dimasukkan bahan grafik.
- **Verifikasi /Pengesahan**
  - a. **Menyediakan ruang verifikasi/ pengesahan** – disemak oleh PGB/PPD/JPN/KPM mengikut pemeringkatan pentadbir.
  - b. **Dilengkapi dengan gambar pengesah (opsyenal)**
  - c. **Lengkap dengan ruang Ulasan dan Cadangan** – disediakan pemilihan ulasan, tanda tangan digital (*opsyenal*) dan cop sekolah (*opsyenal*).
  - d. **Dilengkapi ruang ulasan bagi setiap langkah-langkah pengajaran** - disediakan bagi kegunaan pihak pembimbing/penilai/penaziran dll.

(ii) Laporan PBD

Jumlah Pelajar: 1

Objektif	Tahap Penguasaan	Bilangan Pelajar	Peratusan	Punca Permasalahan	Intervensi Guru/Tenaga Pengajar/Institusi	
Tentukan pilihan anda	Tentukan pilihan anda		0%	Tentukan pilihan	Tentukan pilihan	<b>Tambah</b>

Impak Pembelajaran Refleksi kendiri

**(i) Impak Pembelajaran (Secara Menyeluruh)**

Jumlah Pelajar: 1 Kehadiran Pelajar: [Sila kemaskini kehadiran pelajar](#)

	0%	Murid dapat	<b>Tambah</b>
--	----	-------------	---------------

(ii) Refleksi - dalam bentuk ayat, imej, video Atau lampiran pada ruang di bawah ini. Fitur-fitur berikut boleh digunakan.

Tool untuk mencipta aktiviti pembelajaran

**Verifikasi & Pemantauan**

**Pengesahan Pentadbir**

Nama	Jawatan	Catatan	Tarikh
	Pegawai Pendidikan Daerah Pejabat Pendidikan Daerah Bagan Datuk	<b>Catatan keseluruhan:</b> Tahniah dan teruskan merancang.	06-12-2024 09:40 PM

**Pengesahan Pentadbir**

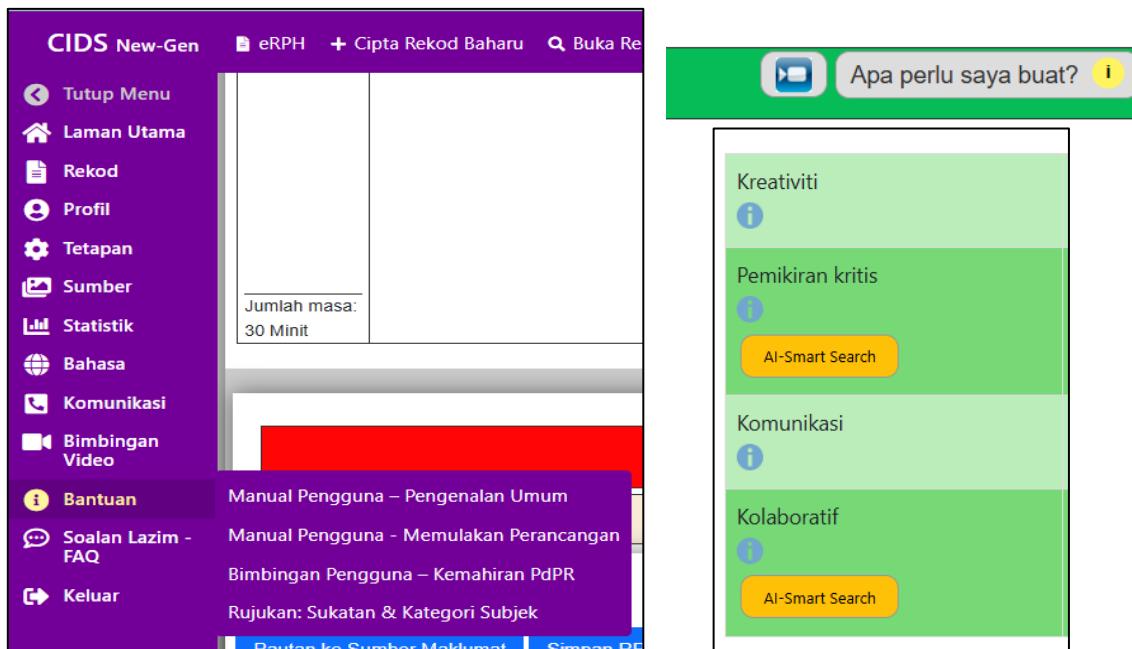
Nama	Jawatan	Catatan	Tarikh	Pengesahan
	Guru Besar SEKOLAH JENIS KEBANGSAAN (CINA) PING MN	<b>Catatan keseluruhan:</b> Tahniah. Tahniah.	06-12-2024 11:30 AM	

**Pemantau HELP CENTRE**

Catatan Keseluruhan:		
<i>(Tuliskan atau lenggalkan kosong jika tidak perlu)</i>	<b>Telah disemak</b> <i>(Pilih atau lenggalkan kosong jika tidak perlu)</i> <i>Tahniah dan teruskan merancang</i>	<b>02-12-2024 11:40 AM</b> <i>Tahniah untuk menentukan tarikh dan masa ziarah automatik dan semak secara berkala mengesahkan perancangan.</i> <i>Anda boleh juga memilih tarikh dan tarikh pengesahan secara manual.</i>

Rajah 9: Verifikasi

- **Bantuan**
  - a. Disediakan butang ke Manual Pengguna.
  - b. Disediakan Butang ke Soalan Lazim (FAQ) – jawapan-jawapan terhadap FAQ.
  - c. Disediakan butang Bantuan Info ringkas untuk setiap item perancangan.
  - d. Disediakan bantuan Klip video ringkas untuk setiap item perancangan.
  - e. Disediakan Senarai Subjek dan Kategori.
  - f. Disediakan Pautan Senarai DSKP untuk rujukan.



Rajah 10. Butang Manual Bantuan

## 6. ASPEK TEKNIKAL

- **Antaramuka**

CIDS NEW-GEN dilengkapkan dengan antaramuka yang mesra pengguna:

- a. Serasi dengan perisian pelayar terkini.
- b. Fleksibel dengan perisian pelayar versi-versi terdahulu.
- c. Boleh diakses pada semua jenis peranti (*dekstop, mobile, tablet*).
- d. Arahan yang jelas untuk membimbing kepenggunaan.
- e. Paparan '*Apa perlu saya buat?*' pada setiap laman antaramuka untuk menjelaskan dengan lebih terperinci tentang apa yang perlu dilakukan oleh pengguna pada paparan terbabit.
- f. Video panduan pada setiap laman antaramuka yang utama sebagai bantuan pantas kepada pengguna.
- g. *Tooltip* untuk membantu pengguna memahami fungsi setiap elemen

- h. Aliran kerja model ASIE memudahkan lagi pengguna mempercepat '*learning-curve*'.
- i. Pilihan bahasa yang membolehkan pengguna memilih bahasa antaramuka sistem
- j. Sokongan aksara Jawi, Arab, Tamil, Mandarin dan lain-lain standard Unicode.

- **Analisis dan Statistik**

CIDS NEW-GEN akan menjana laporan-laporan yang bersesuaian dan yang diperlukan antaranya:

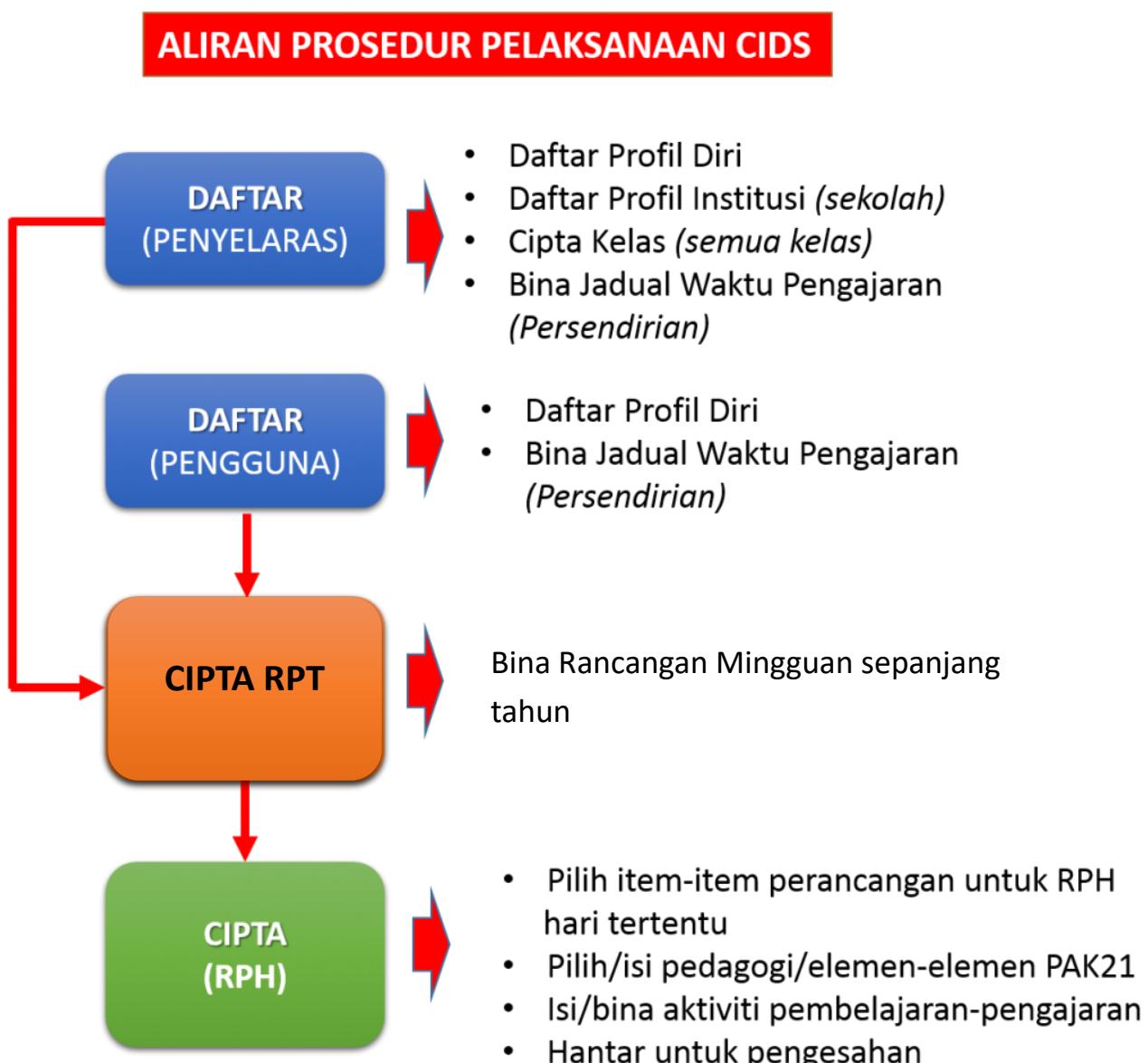
- a. Senarai RPH yang sudah disiapkan
- b. Senarai RPH yang belum disiapkan
- c. Analisis penghasilan RPH untuk setiap guru
- d. Analisis penggunaan sistem di peringkat daerah
- e. Analisis penggunaan sistem di peringkat negeri
- f. Analisis penggunaan sistem di peringkat keseluruhan
- g. Analisis penggunaan elemen kompetensi dalam perancangan
- h. Rumusan tahunan kokurikulum
- i. Laporan aktiviti kokurikulum
- j. Analisis Cerapan SK@S Individu
- k. Analisis Cerapan SK@S Sekolah
- l. Rumusan Cerapan SK@S Sekolah
- m. *User Trace Log* (untuk admin sistem)

- **Perlindungan Data Peribadi**

CIDS NEW-GEN mematuhi 7 Prinsip Perlindungan Data Peribadi seperti yang telah digariskan oleh Jabatan Perlindungan Data Peribadi, Kementerian Komunikasi dan Multimedia berdasarkan APDP 2010 (*Seksyen 709*).

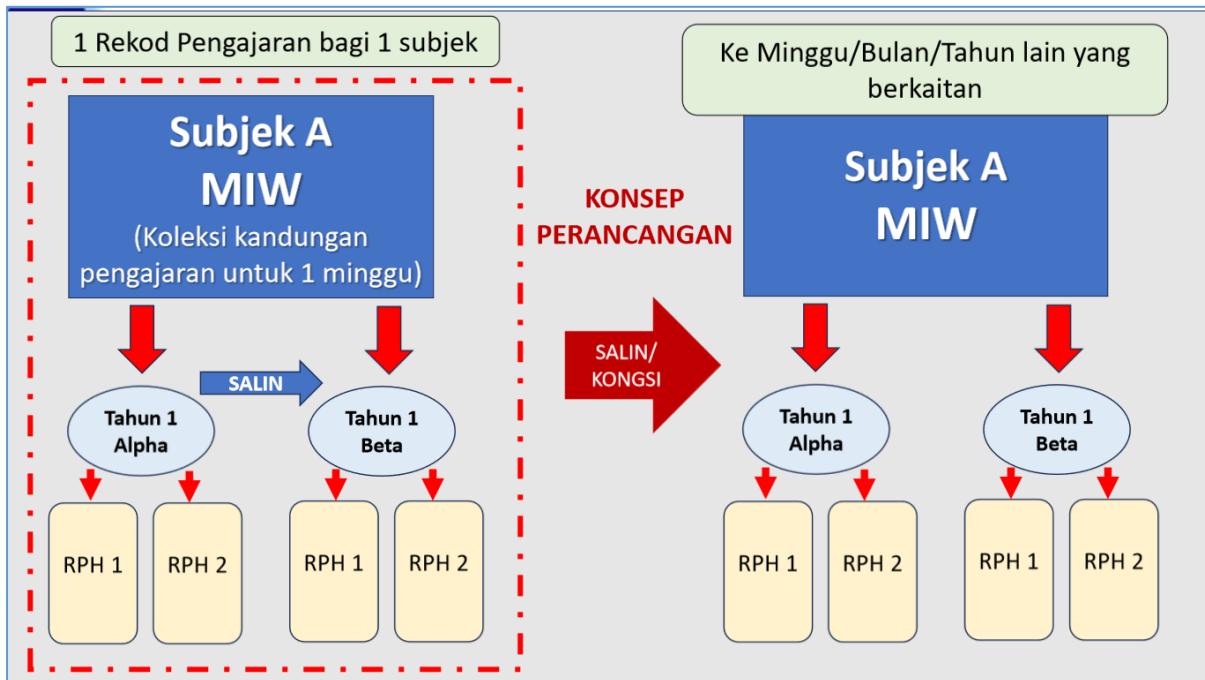
## 7. RUMUSAN CARTA ALIRAN PROSEDUR PELAKSANAAN CIDS

Sebagai sebuah sistem, pengguna harus mengikuti aliran prosedur yang bermula dengan **pendaftaran oleh penyelaras** diikuti oleh pengguna, merancang pengajaran, membina aktiviti RPH dan menghantar untuk pengesahan.



### Rekod Pengajaran

Mencipta Rekod Pengajaran /RPH dan menyalin ke minggu/bulan/tahun berikutnya



- Perbandingan fitur-fitur CIDS dengan aplikasi-aplikasi RPH yang lain

FITUR	APLIKASI			
	CIDS NEW-GEN	XXX	YYY	ZZZ
<b>a. Konsep</b>				
i. Konsep (Sistem)	Sistem (SaaS)	Online Dynamic Template	Sistem	Offline Template
ii. Konsep (Kerangka Perancangan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kerangka Model:</b> Berasaskan Kerangka Model Reka Bentuk Pengajaran (<i>Instructional Design Model</i>)</li> <li>• <b>Kerangka Pembelajaran Abad 21:</b> Adaptasi Kerangka <i>Four Dimensional Education</i> (<i>Center for Curriculum Redesign</i>, US 2015, 2024) dan KPM, 2017, 2027</li> </ul>	-	-	-

<b>b. Perancangan</b>					
i. Kemaskini DSKP terkini	Ada	Perlu salin/download	Ada	Perlu beli	
ii. Perancangan Harian (RPH)	Ada	Ada	Ada	Ada	
iii. Perancangan Mingguan	Ada	-	-	-	
iv. Perancangan Tahunan	Ada	Ada	Offline	-	
v. Semakan RPH siap atau tidak	Ada	Ada	Ada	-	
vi. Semakan kecukupan MMI	Ada	-	-	-	
vii. Semakan sama ada guru telah melengkapkan SK & SP	<i>Dalam Pembangunan</i>	-	-	-	
<b>c. Pemantauan</b>					
i. Pengesahan & Pemantauan oleh Pentadbir Sekolah	Online	Manual/ Online	Online	Manual/ Offline	
ii. Pengesahan & Pemantauan peringkat daerah	Online	-	-	-	
iii. Pengesahan & Pemantauan peringkat negeri	Online	-	-	-	
iv. Pengesahan & Pemantauan peringkat kementerian	Online	-	-	-	
v. Pengesahan Pukal	Online	Manual	?	-	
vi. Ulasan & Catatan Pengesah	Ada	-	-	-	
vii. Ulasan Pembimbing	Ada	-	-	-	
<b>d. Aliran Kerja</b>					
i. Penyediaan rancangan secara terbantu (guided)	Ada	Terhad	-	-	

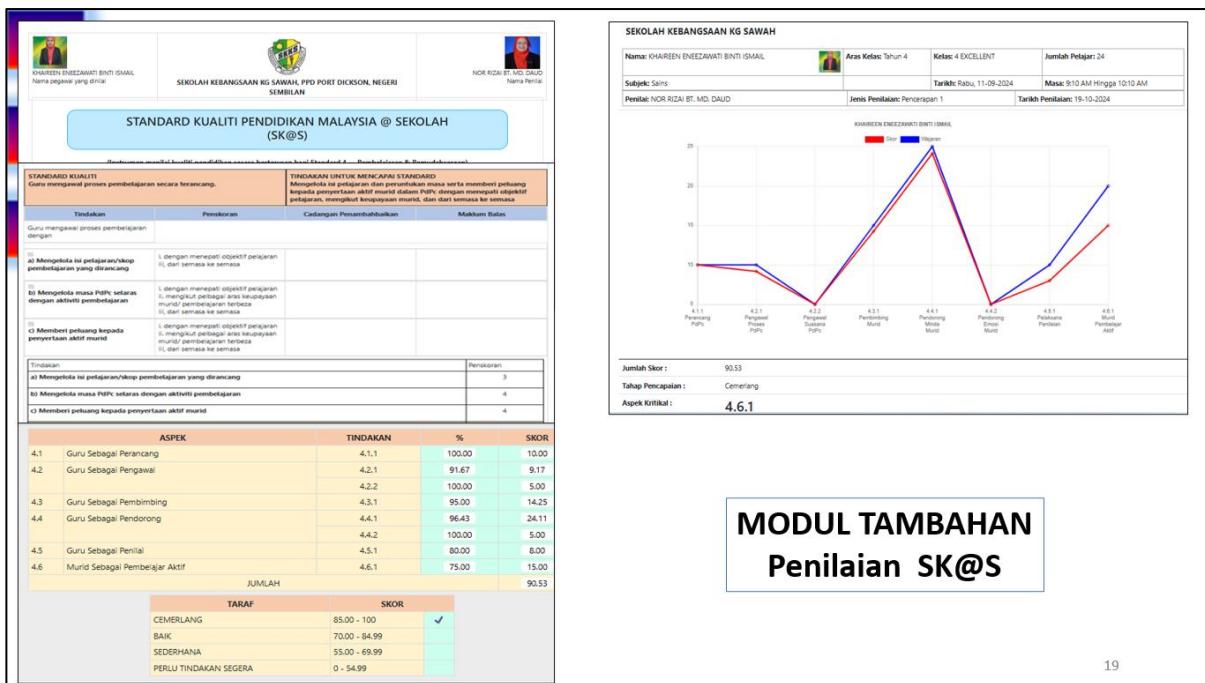
ii. Perancangan Ringkas	Ada	Ada	Ada	Ada
iii. Perancangan Komprehensif	Ada	-	-	-
iv. Guided competency – Membangun Kemahiran	Ada	-	-	-
v. Guided competency – Membina Watak	Ada	-	-	-
vi. Guided competency – Menerap Pembelajaran-Meta	Ada	-	-	-
vii. Lampiran bahan sokongan	Ada	Ada	Ada	-
viii. Pautan bahan sokongan	Ada	Ada	Ada	-
ix. Embed bahan: Imej	Ada	Ada	Terhad	-
x. Embed bahan: Video	Ada	-	-	-
xi. Equation Editor	Ada	-	-	-
xii. Customization: Penambahan elemen di dalam RPH	Tidak terhad	Tiada	-	-
xiii. Customization: Penambahan item di dalam elemen RPH	Tidak terhad	Terhad	-	-
xiv. Simpanan rekod	Online	Online	Online	Desktop
xv. Carian rekod lampau	Online	Manual	Online	Offline
xvi. Serahan untuk semakan	Automatik	Manual Upload	Automatik	Offline
xvii. Makluman/Catatan semakan & pengesahan (dari pentadbir kepada guru)	Online	Terhad	Online	-

xviii. Berkongsi RPH dengan guru sama sekolah	Online	Manual	Offline	Offline
xix. Berkongsi RPH dengan guru merentas sekolah	Online	Manual	Offline	Offline
xxx. Pemilihan RPH terbaik sebagai contoh teladan	Online	Manual		
xxi. Galeri storan individu	Ada, berintegrasi	Manual	-	-
xxii. Perancangan berbantu AI secara berhemah	Ada, berintegrasi/berhemah/berfokus			
<b>e. Analisis &amp; Statistik</b>				
i. Dashboard individu	Ada	-	Ada	-
ii. Laporan Kompetensi PAK21	Ada	-	-	-
iii. Laporan Produktiviti & Keaktifan peringkat sekolah	Ada	Terhad	Terhad	-
iv. Laporan Produktiviti & Keaktifan peringkat daerah	Ada	-	-	-
v. Laporan Produktiviti & Keaktifan peringkat negeri	Ada	-	-	-
<b>f. Modul Tambahan</b>				
i. Modul Sidang Video Interaktif	Ada	-	-	-
ii. Modul Perancangan & Pelaporan Kokurikulum	Ada	-	-	-
iii. Modul Penilaian SK@S	Ada	-	-	-
iv. Modul Lesson Study	Ada	-	-	-

## 8. MODUL TAMBAHAN

- **Modul Laporan SK@S**
  - a. Berdasarkan rubrik terbaru
  - b. Skor dan analisis terbaru
  - c. Memaparkan analisis skor bagi setiap item

d. Memaparkan analisis/graf pencapaian sekolah/individu



Rajah 11: Laporan SK@S

• **Modul Laporan Kokurikulum**

- Guru muat naik senarai nama murid melalui hamparan exel.
- Sistem mengisih senarai murid mengikut kegiatan kokurikulum yang ditentukan oleh guru.
- Guru penasihat menanda kehadiran melalui system.
- Guru penasihat membuat laporan aktiviti kegiatan kokurikulum.
- Pengesahan oleh PK kokurikulum dan pegawai berkaitan.

<p>MALAYUJI A/P ARKIRKHAN SEKOLAH KEBANGSAAN PEREMPUAN METHODIST, PPD KINTA UTARA, PERAK, MALAYSIA PERANCANGAN &amp; Laporan PROGRAM KOKURIKULUM/KOAKADEMIK</p>	<p>SEKOLAH KEBANGSAAN PEREMPUAN METHODIST, PPD KINTA UTARA, PERAK, MALAYSIA ANALISIS KO-KURIKULUM 2024/2025</p>																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sukan &amp; Permainan</th> <th>6/8/2024</th> <th>13/8/2024</th> <th>20/8/2024</th> <th>27/8/2024</th> <th>3/9/2024</th> <th>10/9/2024</th> <th>17/9/2024</th> <th>24/9/2024</th> <th>1/10/2024</th> <th>8/10/2024</th> <th>15/10/2024</th> <th>22/10/2024</th> <th>29/10/2024</th> <th>5/11/2024</th> <th>12/11/2024</th> <th>Jumlah Ahli</th> </tr> <tr> <th>Bole Baing</th> <td>50 (100%)</td> <td>55 (90.9%)</td> <td>52 (100%)</td> <td>52 (94.5%)</td> <td>53 (89.7%)</td> <td>50 (91.4%)</td> <td>50 (86.7%)</td> <td>58 (100%)</td> <td>54 (93.1%)</td> <td>53 (91.4%)</td> <td>53 (91.4%)</td> <td>52 (89.7%)</td> <td>51 (87.5%)</td> <td>58</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hoki</td> <td>57 (100%)</td> <td>57 (95%)</td> <td>60 (100%)</td> <td>51 (85%)</td> <td>1 (0%)</td> <td>1 (0%)</td> <td>55 (91.7%)</td> <td>54 (90%)</td> <td>54 (90%)</td> <td>54 (90%)</td> <td>54 (90%)</td> <td>1 (0%)</td> <td>1 (0%)</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Bole Jaring</td> <td>55 (87.3%)</td> <td>60 (100%)</td> <td>52 (82.3%)</td> <td>50 (76.4%)</td> <td>49 (77.8%)</td> <td>52 (82.3%)</td> <td>59 (93.7%)</td> <td>58 (92.1%)</td> <td>55 (87.3%)</td> <td>63 (100%)</td> <td>63 (100%)</td> <td>63 (100%)</td> <td>63 (100%)</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>55 (96.5%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 (0%)</td> <td>51 (89.5%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>SENAM/ROBIK</td> <td>59 (96.3%)</td> <td>59 (100%)</td> <td>52 (92.9%)</td> <td></td> <td>1 (0%)</td> <td></td> <td></td> <td>51 (94.4%)</td> <td></td> <td>1 (0%)</td> <td>54 (100%)</td> <td>60 (100%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Badminton</td> <td>53 (89.8%)</td> <td>53 (100%)</td> <td>53 (86.1%)</td> <td>52 (98.3%)</td> <td>59 (66.4%)</td> <td>51 (100%)</td> <td>59 (96.6%)</td> <td>56 (91.4%)</td> <td>53 (100%)</td> <td>58 (98.8%)</td> <td>53 (76%)</td> <td>46 (100%)</td> <td>60 (100%)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Catur</td> <td>57 (100%)</td> <td>54 (94.7%)</td> <td>54 (94.7%)</td> <td>50 (87.7%)</td> <td>54 (94.7%)</td> <td>57 (100%)</td> <td>49 (96%)</td> <td>55 (96.5%)</td> <td>57 (100%)</td> <td>57 (100%)</td> <td>57 (100%)</td> <td>57 (100%)</td> <td>57 (100%)</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>Senamrobik</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 (0%)</td> <td>51 (94.4%)</td> <td>24 (100%)</td> <td>53 (96.3%)</td> <td></td> <td>24 (100%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>54 (100%)</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td></td> <td>24</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Sukan & Permainan	6/8/2024	13/8/2024	20/8/2024	27/8/2024	3/9/2024	10/9/2024	17/9/2024	24/9/2024	1/10/2024	8/10/2024	15/10/2024	22/10/2024	29/10/2024	5/11/2024	12/11/2024	Jumlah Ahli	Bole Baing	50 (100%)	55 (90.9%)	52 (100%)	52 (94.5%)	53 (89.7%)	50 (91.4%)	50 (86.7%)	58 (100%)	54 (93.1%)	53 (91.4%)	53 (91.4%)	52 (89.7%)	51 (87.5%)	58	Hoki	57 (100%)	57 (95%)	60 (100%)	51 (85%)	1 (0%)	1 (0%)	55 (91.7%)	54 (90%)	54 (90%)	54 (90%)	54 (90%)	1 (0%)	1 (0%)	60	Bole Jaring	55 (87.3%)	60 (100%)	52 (82.3%)	50 (76.4%)	49 (77.8%)	52 (82.3%)	59 (93.7%)	58 (92.1%)	55 (87.3%)	63 (100%)	63 (100%)	63 (100%)	63 (100%)	63	T	55 (96.5%)									1 (0%)	51 (89.5%)				62	SENAM/ROBIK	59 (96.3%)	59 (100%)	52 (92.9%)		1 (0%)			51 (94.4%)		1 (0%)	54 (100%)	60 (100%)				Badminton	53 (89.8%)	53 (100%)	53 (86.1%)	52 (98.3%)	59 (66.4%)	51 (100%)	59 (96.6%)	56 (91.4%)	53 (100%)	58 (98.8%)	53 (76%)	46 (100%)	60 (100%)			Catur	57 (100%)	54 (94.7%)	54 (94.7%)	50 (87.7%)	54 (94.7%)	57 (100%)	49 (96%)	55 (96.5%)	57 (100%)	57 (100%)	57 (100%)	57 (100%)	57 (100%)	57	Senamrobik					1 (0%)	51 (94.4%)	24 (100%)	53 (96.3%)		24 (100%)				54 (100%)	54		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Sukan & Permainan	6/8/2024		13/8/2024	20/8/2024	27/8/2024	3/9/2024	10/9/2024	17/9/2024	24/9/2024	1/10/2024	8/10/2024	15/10/2024	22/10/2024	29/10/2024	5/11/2024	12/11/2024	Jumlah Ahli																																																																																																																																													
	Bole Baing	50 (100%)	55 (90.9%)	52 (100%)	52 (94.5%)	53 (89.7%)	50 (91.4%)	50 (86.7%)	58 (100%)	54 (93.1%)	53 (91.4%)	53 (91.4%)	52 (89.7%)	51 (87.5%)	58																																																																																																																																															
Hoki	57 (100%)	57 (95%)	60 (100%)	51 (85%)	1 (0%)	1 (0%)	55 (91.7%)	54 (90%)	54 (90%)	54 (90%)	54 (90%)	1 (0%)	1 (0%)	60																																																																																																																																																
Bole Jaring	55 (87.3%)	60 (100%)	52 (82.3%)	50 (76.4%)	49 (77.8%)	52 (82.3%)	59 (93.7%)	58 (92.1%)	55 (87.3%)	63 (100%)	63 (100%)	63 (100%)	63 (100%)	63																																																																																																																																																
T	55 (96.5%)									1 (0%)	51 (89.5%)				62																																																																																																																																															
SENAM/ROBIK	59 (96.3%)	59 (100%)	52 (92.9%)		1 (0%)			51 (94.4%)		1 (0%)	54 (100%)	60 (100%)																																																																																																																																																		
Badminton	53 (89.8%)	53 (100%)	53 (86.1%)	52 (98.3%)	59 (66.4%)	51 (100%)	59 (96.6%)	56 (91.4%)	53 (100%)	58 (98.8%)	53 (76%)	46 (100%)	60 (100%)																																																																																																																																																	
Catur	57 (100%)	54 (94.7%)	54 (94.7%)	50 (87.7%)	54 (94.7%)	57 (100%)	49 (96%)	55 (96.5%)	57 (100%)	57 (100%)	57 (100%)	57 (100%)	57 (100%)	57																																																																																																																																																
Senamrobik					1 (0%)	51 (94.4%)	24 (100%)	53 (96.3%)		24 (100%)				54 (100%)	54																																																																																																																																															
	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24																																																																																																																																																
<b>MODUL TAMBAHAN</b> <b>Laporan Kokurikulum</b>																																																																																																																																																														

Rajah 12: Laporan Kokurikulum

- **Modul Laporan Lesson Study (PLC)**

- a. Berasaskan Rubrik KPM.
- b. Borang Pemerhatian & Borang Refleksi.
- c. Ulasan dan cadangan penambahbaikan.

## 9. IMPAK CIDS NEW-GEN

- **Impak kepada guru**

- i. **Memberi Autonomi** – Merancang / mengubahsuai strategi pengajaran dengan berkesan, sistematik, profesional & berkualiti. (work effective & professional development).
- ii. **Mengurangkan beban guru** dalam menyediakan perancangan RPH.
- iii. (work & time effective) Mengikut SPI: Bilangan 3/1999: Penyediaan Rekod Pengajaran dan Pembelajaran.
- iv. **Membantu guru mendapat/merujuk** info strategi/kaedah terkini. (work effective, time effective & professional development).
- v. **Berkongsi & menambahbaik pengetahuan & kemahiran pendidikan** (PAK21). (professional development).

- **Impak kepada murid**

- i. **Menguasai pengetahuan, kemahiran & pembentukan watak** - melalui pengintegrasian perancangan instruksional guru.

- ii. **Membentuk diri yang bersifat holistik** “*a global personality*” untuk diadaptasi dalam kehidupan era Industri Revolusi 4.0 (*penentuan hala tuju masa hadapan*).
- iii. **Terangsang/seronok untuk belajar** melalui perancangan CIDS yang berfokuskan perkembangan murid (*persekitaran pembelajaran yang menyeronokkan*).
- **Impak kepada pentadbir (JPN/PPD/SISC+/SIP/KPM)/Negara**
  - i. **PGB (Pengetua/Guru Besar)** & pihak **pentadbir pelbagai peringkat** boleh **memantau dan membimbing perancangan guru tanpa sempadan** (*time effective, work effective & cost effective*).
  - ii. **Mempunyai pilihan membolehkan semua pihak pentadbir sekolah hingga ke peringkat Kementerian mengakses perancangan**
  - iii. Menyokong Dasar Pendidikan Digital KPM - MyDIGITAL.

## 10. TESTIMONIAL

Testimonial daripada pengguna pelbagai peringkat.

**Berikut adalah pandangan pengguna CIDS pelbagai peringkat:**



Pengenalan penggunaan CIDS dalam kalangan guru di negeri Perak mulai julai 2019 merupakan satu kejayaan besar dalam mengintegrasikan penggunaan teknologi terkini dalam sistem perancangan rancangan pengajaran guru baik secara tahunan, bulanan mingguan dan harian. Melalui sistem komprehensif dan sistematik ini para guru dan pentadbir sekolah bukan setakat ‘menulis RPH’ tetapi dapat melihat secara terperinci mengapa RPH ini disediakan. Tugas pengurusan sekolah untuk menyemak rph guru lebih mudah dan boleh dibuat pada bila-bila kerana bersifat “*user friendly*”. Apa yg lebih penting CIDS merupakan kaedah pemantauan utama pihak Sekolah, PPD, JPN dan KPM untuk melihat perkembangan profesionalisme seseorang guru. Melalui CIDS pihak PPD, JPN, KPM terutama Jemaah Nazir boleh mengesan sama ada setiap guru berada di landasan yang betul atau sebaliknya. Saya sangat bersyukur dengan pengenalan CIDS ramai guru di Negeri Perak menyambut baik untuk menggunakanannya. Semasa berlakunya batasan pergerakan dan PdPR inilah satu-satunya mekanisme terbaik untuk pihak sekolah PPD dan JPN Perak membantu guru dalam penyediaan RPH dan seterusnya dapat mengesan sama ada berlakunya pengajaran atau sebaliknya.

### DATO' DR. MOHD SUHAIMI BIN MOHAMED ALI

Mantan Pengarah Pendidikan Negeri Perak

(Beliau mengambil inisiatif memperkenalkan CIDS kepada warga pendidik Negeri Perak)



Setelah menghadiri satu taklimat tentang aplikasi CIDS dalam proses merancang instruksional, saya dapati sistem ini amat sesuai untuk pihak Jemaah Nazir membuat pemantauan ke atas perancangan PdP guru. CIDS melalui elemen-elemen perancangan yang disediakan mampu melengkapkan guru ke arah perancangan instruksional Pembelajaran Abad Ke-21 yang lebih berkualiti sepetimana yang diperlukan dalam Standard 4 – Standard Kualiti Pendidikan Malaysia, Gelombang 2 (SKPMg2) dalam sistem pendidikan masa kini.

### TUAN HAJI ANUAR BIN OMAR

Mantan Timbalan Ketua Nazir Negeri, JNN Perak



### Apa kata mereka.....?

#### DATO' HJ. PKHARUDDIN BIN HJ. GHAZALI

Mantan Pengarah Pendidikan Negeri Sembilan

(Beliau mengambil inisiatif memperkenalkan CIDS kepada sebahagian warga pendidik Negeri Sembilan)

Mantan KPPM

- Untuk menzahirkan murid yang **bersifat holistik**, tumpuan perancangan guru harus juga diberikan terhadap **program kokurikulum** sebagai satu **kesinambungan pembelajaran di bilik darjah**.
- Alhamdullilah atas **nasihat & cadangan yang saya berikan**, CIDS telah **memasukkan pelaporan perancangan kokurikulum** merangkumi **elemen-elemen yang mampu menjana pemikiran murid** yang kini dapat **dimanfaatkan oleh guru-guru yang menggunakan CIDS** dalam melaksanakan perancangan aktiviti **kokurikulum**.

***Apa kata mereka.....?***



ZANAINAH BINTI AZIZ  
(Guru Senior)  
SEKOLAH KEBANGSAAN PANGKALAN TLDM,  
PPD Manjung, Perak, Malaysia  
Tel: 019-7757018

- Pada mulanya saya rasakan CIDS akan memberi tekanan pada diri saya sebagai guru senior.
- Setelah mengkaji secara mendalam tambahan pula CIDS dikemaskini dengan pelbagai fitur, saya mula rasa tertarik untuk melaksanakannya.
- Alhamdullilah dengan galakan Guru Besar dan rakan-rakan, saya dapat CIDS adalah *tool* yang paling sesuai untuk perancangan instruksional.
- Saya tidak akan berbalik pada sistem lama.

(1) (2) (3) (4) (5) (6)



ROHAIZAN BIN MOHAMED HANIF  
(GURU BESAR)  
SEKOLAH KEBANGSAAN PANGKALAN TLDM,  
PPD Manjung, Perak.  
Tel: 012-5854894

- Saya sedar setiap inovasi dan transformasi yang berlaku dalam bidang pendidikan akan mengalami cabaran.
- Saya terima cabaran ini memandangkan CIDS bertujuan bukan sahaja memudahkan perancangan pengajaran guru tetapi untuk merealisasikan semua dasar dan gerak kerja KPM bagi mewujudkan Amalan Terbaik di bilik darjah.
- Alhamdulillah sekolah kami berjaya mencapai 100% penggunanya.

*The 4 Dimensional Education framework has been selected as the 21st Century Learning Framework in the Collaborative Instructional Design System (CIDS). It guides user in the instructional planning: redesigning, reconstructing, and reengineering academic directions, visualizing the current Education landscape towards preparing learners' future career path that is relevant to the Fourth Industrial Revolution."*

Petikan pernyataan oleh Charles Fadel (*Center for Curriculum Redesign – CCR, Boston, US, 2015*).

Satu pengiktirafan badan profesional antarabangsa terhadap CIDS



**Charles Fadel**

Global Education Thought Leader, Author, Futurist, Inventor, Founder & Chairman, Center for Curriculum Redesign, USA Project Director at Harvard Graduate School of Education, USA



**Dr. Hanna Teräs**  
Tampere University Of Applied Sciences, Finland.

**"The strength of CIDS New-Gen – guiding teachers in planning by integrating Competencies & Sub-competencies that are needed in the 21st Century learning"**



**Dr. Hannele Cantell**  
University Of Helsinki, Finland

**" CIDS New-Gen– An innovative & inspiring application in the planning aspect of teaching & learning"**

## LAMPIRAN A

### SEBAHAGIAN PAPARAN PERANCANGAN eRPH

#### 1. Memula Perancangan

Rekod Baru   Buka Rekod   RPT   Jadual Waktu   Rekod Penyeliaan

#### Cipta Rekod Baru

Spesifikasi maklumat yang diperlukan untuk membuat rekod baru

Langkah 1: Mengisi Maklumat Untuk Mencipta Rekod Baru	
Nama Rekod 	<input type="text"/> Isi nama rekod
Kategori Institusi 	Sekolah Rendah Tekan dan pilih Kategori Institusi
Aras Kelas 	Pilih Tahun Kelas Tekan dan pilih Aras Kelas
Kategori Subjek / Bidang 	<input type="checkbox"/> Tekan dan pastikan anda pilih kategori. <input type="checkbox"/> Tekan di sini untuk merujuk Senarai
Subjek 	<input type="checkbox"/> Tekan dan pilih Subjek
<input type="checkbox"/> Perancangan Aktiviti Pengajaran yang ringkas 	

TEMA PAK21    Tentukan pilihan anda atau isi

Elemen Merentas Kurikulum (EMK)    Tentukan pilihan anda atau isi   Tekan untuk pilih atau salin & tempal kemudian tekan Enter

Tema    Tentukan pilihan anda atau isi   Tekan untuk pilih (atau/dañ) isi (atau/dañ) salin dan tempal kemudian tekan Enter

Tajuk Pembelajaran    Tentukan pilihan anda atau isi   Tekan untuk pilih atau tulis dan tekan Enter

Standard Kandungan    Tentukan pilihan anda atau isi   Tekan untuk pilih atau salin & tempal kemudian tekan Enter

Standard Pembelajaran    Tentukan pilihan anda atau isi   Tekan untuk pilih atau salin & tempal kemudian tekan Enter

Objektif Pembelajaran    I. Isi atau salin dan tempal teks yang diperlukan.  
II. Untuk menyunting teks 2 kali pada teks yang berkaitan.  
III. Tekan tanda untuk penerimaan.

Kriteria Kejayaan    I. Isi atau salin dan tempal teks yang diperlukan.  
II. Untuk menyunting teks 2 kali pada teks yang berkaitan.  
III. Tekan tanda untuk penerimaan.

#### 2. Memilih Item-Item Profil Pembelajaran

#### 3. Memilih Profil Pelajar, Media Pembelajaran & Pengintegrasian TMK

**Dimensi 1: Integrasi - Pengetahuan**  
*"Apa yang kita tahu dan faham"*



**Profil Pela**  
Maklumat mengenai atribut pelajar serta sumber yang akan digunakan da pembelajaran

Langkah 3: Mengisi Maklumat Atribut Pelajar & Penggunaan Media	
Apa perlu saya buat?	
Nama Rekod	SN1
Pilih item yang diperlukan sahaja. Item yang tidak dipilih tidak akan dipaparkan di dalam MIW dan RPH.	
Sila tekan butang Tukar Tetapan untuk pengubusuaian mengikut keperluan	
Kecerdasan Pelbagai (opsyenal) 	<input type="text"/> Tentukan pilihan anda atau isi
Jenis Media Pembelajaran 	<input type="text"/> Tentukan pilihan anda atau isi <small>Tekan untuk pilih atau salin &amp; tempal kemudian tekan Enter</small>
Integrasi Kemahiran Teknologi Maklumat dan Komunikasi (Untuk Sekolah Rendah) 	Mengaplikasikan kemahiran, mengukuhkan pengetahuan dan menghayati nilai serta etika dalam penggunaan TMK  <i>Tekan untuk melihat contoh-contoh Modul KPM</i>

#### 4. Memilih Dimensi Kemahiran (Kompetensi/ Teknik/Kaedah) Dibantu Oleh AI-Smart Search

**Kemahiran Belajar Abad Ke-21**

AI-Smart Search akan mencadangkan subkompetensi yang sesuai digunakan pada Kawasan Hijau gelap atau Hijau muda. Kawasan-kawasan lain sila tekan secara manual jika ingin digunakan.

Hasil kajian tentang pemilihan item kompetensi pada beberapa subjek adalah seperti berikut:

Kawasan Hijau gelap pemilihan Kompetensi yang teratas.  
Kawasan Hijau muda pemilihan Kompetensi pertengahan.  
Kawasan Kelabu pemilihan Kompetensi terbawah.

Kreativiti  AI-Smart Search	Tentukan pilihan anda atau isi
Pemikiran kritis  AI-Smart Search	Membuat pertimbangan serta menggunakan alasan & bukti yang munasabah.
Komunikasi  AI-Smart Search	Tentukan pilihan anda atau isi
Kolaboratif  AI-Smart Search	Menghargai potensi setiap individu.

**Program Transisi Ke Kerjaya MBK - PPKI (Menengah & SMPK Sahaja) -Untuk kelas Pendidikan Khas Sahaja**

**Kaedah, Teknik, Pendekatan, Strategi**

Tentukan pilihan anda atau isi

Tekan untuk pilih atau mengisi maklumat kemudian tekan Enter.

**Pentaksiran Bilik Darjah (PBD)**

Klik tanda + untuk memilih Jenis PBD

#### 5. Kongsi Rekod

**Berkongsi Rekod**

Rekod yang akan dihantar kepada pengguna-pengguna lain untuk dikongsikan

Apa perlu saya buat?

No.	Rekod	Subjek
1	SN2	Sains Tahun 1

Senarai ID penerima

Taipkan pilihan anda

Tekan untuk memilih atau mengisi ID penerima  
Klik enter bagi setiap kali operasi dibuat

Opsi perkongsian

Kongsi & Sunting

Tekan untuk memilih atau mengisi ID penerima dan tekan enter

**Kongsi & Sunting** - Menerima rekod daripada rakan. Boleh menyunting - secara bersamaan setelah rekod disalin.

**Kongsi & Sunting Bersama** - Menerima rekod daripada rakan. Boleh menyunting - secara bersamaan pada masa yang sama. Suntingan akan melibatkan perubahan pada rekod bagi kedua-dua pihak sebelum rekod tersebut disalin.

**LAMPIRAN B**  
**AKTIVITI CIDS NEW-GEN**



Taklimat/Perbincangan Pelancaran CIDS di bawah Program Pendidikan Utusan kepada KPPM, Dato' Amin Senin.



Pameran CIDS di Perayaan Hari Guru Nasional di Johor Bahru. Taklimat ringkas kepada Menteri Pendidikan Malaysia Dato' Seri Mahdzir Bin Khalid.



Taklimat/Perbincangan CIDS bersama Jemaah Nazir Negeri Perak.



Sesi taklimat pelaksanaan CIDS oleh Pengarah Pendidikan Negeri Sembilan.



Sesi bengkel CIDS Guru-guru.



Jemputan Menyertai Expo Teknologi Pendidikan di Kansas City Anjuran Persatuan Teknologi Pendidikan Antarabangsa (AECT – Association For Educational Communication & Technology)



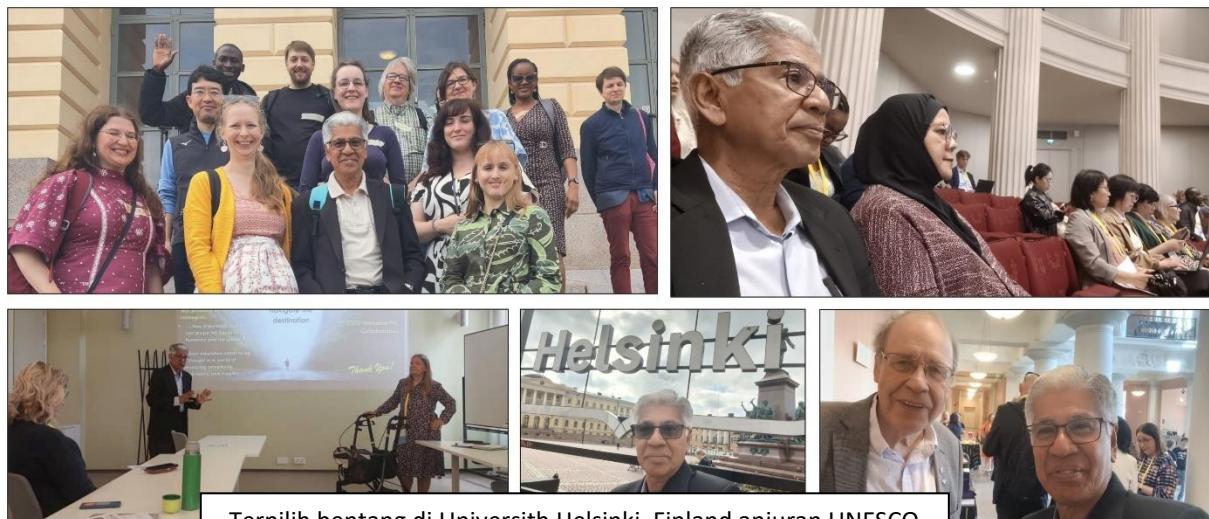
Anugerah Persembahan Terbaik di Beijing, Orlando, London & Sri Lanka



Trade Mission di Jakarta , Indonesia (MDEC)



Jemputan Public Lecture di Universiti Kristian, Indonesia



Terima anugerah dalam Persidangan Pendidikan Antarabangsa 2015 di Beijing

## Dr. Ismail harum nama negara

Oleh WAHID HASHIM  
pendidikan@utusan.com.my

■ BEIJING

**P**ENASIHAT Pendidikan Tutor, Utusan Malaysia, Dr. Ismail Zain mengharumkan persada pendidikan negara apabila model reka bentuk pengajaran yang dibangunkannya berjaya meraih dua anugerah antarabangsa di sini, baru-baru ini.

Anugerah berprestij itu ialah Anugerah Persembahan Terbaik Keseluruhan dan Anugerah Persembahan Terbaik Untuk Sesi Teknologi dan Pembelajaran Dalam Talian.

Kejayaan besar itu diperoleh di Persidangan Pendidikan Antarabangsa 2015 Beijing pada 9 dan 10 April, dianjurkan oleh The International Institute of Knowledge Management bersama University of Northern Colorado, Amerika Syarikat.

Dr. Ismail mengatasi 65 pembentang kertas kerja daripada 37 buah negara yang lain serta ratusan hadirin.



DR. ISMAIL ZAIN (dua dari kiri) bersama panel penilai dari University of Northern Colorado, Amerika Syarikat, Prof. Gary E. Swanson (kiri), Prof. James A. Keaten (tiga dari kiri) dan Prof. Thomas G. Endres dalam Persidangan Pendidikan Antarabangsa 2015 di Beijing, China, baru-baru ini.

ngan maklum balas dan sokongan yang positif tentang kerangka awal model ini daripada peserta persidangan pendidikan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa serta para panel pengesahan modelnya itu.

Pengasas Bersama Model ASIE, Prof. Madya Dr. Balakrishnan Mu-niandy berkata: "Tibalah masanya guru-guru merancang pengajaran yang lebih dinamik berdasarkan satu bentuk model reka bentuk pengajaran untuk menjana pemikiran pelajar bersetujuan dengan corak pembelajaran abad ke-21."

Beliau berkata, segala bentuk teori dan prinsip pembelajaran yang dipelajari di universiti atau melalui kursus-kursus perlulah dijemlakan dan diintegrasikan melalui aktiviti pembelajaran. Model Reka Bentuk Pengajaran Integral ASIE yang dibangunkan mampu memenuhi aspirasi pendidikan masa kini.

Beberapa pakar antarabangsa turut memberi pandangan amat memberangsangkan tentang model berkenaan.

Pihak Kementerian Pendidikan Dubai, melalui pegawai yang hadir Dr. Wilfred Bock, menyatakan minat untuk mengaplikasikan Model

Laporan Akhbar

## Model ASIE menang lagi anugerah antarabangsa

**M**ODEL Reka Bentuk Pengajaran Integral ASIE (Analyze, Strategize, Implement and Evaluate) ciptaan enasihat Unit Pendidikan Utusan Malaysia, Dr. Ismail Zain menang anugerah lagi, buat kali ketiga i peringkat antarabangsa sekali us membuktikan pengiktirafan unia terhadap kepakaran anak empatan.

Terkini, Ismail meraih Anugerah Persembahan Terbaik katgori Latihan dan Perguruan di persidangan Pendidikan dan Siber Sekuriti Antarabangsa di Orlando, Florida, Amerika Syarikat (AS), baru-baru ini.

Sebelum ini, Model ASIE telah menangi Anugerah Persembahan Terbaik di Persidangan Pendidikan Antarabangsa London i United Kingdom (UK) pada September 2015 dan menerima anugerah yang sama di Persidangan Pendidikan Antarabangsa di Beijing, China pada Mac 2015.

Menurut Ismail, 60 kertas kerja dari seluruh dunia yang disenaraikan didek telah dipersembahkan dalam persidangan di Orlando lan beliau terpilih sebagai wakil unggul dari Malaysia.

"Pemilihan untuk membuat pembentangan di persidangan ni amat ketat dan berbeza dengan persidangan lain namun saya terpilih untuk membentangkan kertas kerja bertajuk *ASIE Model: An Innovative Instructional Design Model for Teachers in Enhancing and Sustaining the Quality of the 21st Century Learning*," katanya.

Ismail menjelaskan, setelah abstrak dipilih oleh pihak jawatankuasa pemilihan, beliau diminta menulis kertas kerja yang lengkap.

"Proses penilaian seterusnya dilakukan oleh dua orang profes-



DR. ISMAIL ZAIN (tengah) memegang sijil Anugerah Persembahan Terbaik kategori Latihan dan Perguruan Persidangan Pendidikan dan Siber Sekuriti Antarabangsa sambil disaksikan sekretariat persidangan, Dr. Nagib Callos (kiri) dan ahli akademik University of South Florida, Profesor T. Grandon Gill (kanan) di Orlando, Florida, Amerika Syarikat (AS), baru-baru ini.

sor tempatan dalam bidang tajuk penulisan, diikuti oleh beberapa profesor dari luar negara yang dilantik, kemudian setelah dibuat tapisan baru diterima untuk pembentangan," jelasnya.

Selaras melalui proses pemilihan yang ketat untuk layak dibentangkan dan kemudian memenangi anugerah, membuktikan Model ASIE ini diiktiraf tokoh pendidik global sebagai sistem yang mampu dijadikan mekanisme merancang pembelajaran abad ke-21 (PAK-21).

Untuk rekod, Model ASIE juga dicatat abstraknya dan diindeks dalam pangkalan data, Pusat Maklumat Bahan Pendidikan Antarabangsa (Education Resources Information Center, ERIC).

Artikel Model ASIE juga diterbitkan dalam jurnal antarabangsa

dan dibukukan oleh penerbit antarabangsa Scholar Press yang berpusat di Jerman.

Ujian rintis penggunaan Model ASIE ini telah dilaksanakan di daerah Batu Pahat, Kuala Selangor dan Seremban selain program khas untuk Sekolah Transformasi kelolaan Sektor Jaminan Kualiti Jabatan Pendidikan Negeri Sembilan.

Pada Disember 2016, ramai peserta antarabangsa memberi maklum balas positif terhadap Model ASIE yang dibentangkan di Universiti Freiburg, Jerman.

Malah, Model ASIE juga dijadikan kajian akademik untuk dilaksanakan dalam kalangan guru-guru praperkhidmatan di Turki.

Seriapa yang berminat mencuba model ini secara percuma, sila layari <http://asiemodel.net>.

### REAKSI

**Peserta Persidangan Pendidikan dan Siber Sekuriti Antarabangsa, AS**

"CIDS mampu memberi ruang kepada guru merancang pengajaran abad ke-21 kerana semua elemen PAK-21 sudah diintegrasikan dalam sistem ini."



**TENSHI HARA**  
Felo Technische Universität Dresden, Jerman

"Akhirnya terdapat satu sistem yang memfokus secara tepat terhadap perancangan PAK-21 untuk guru."



**PROFESOR DONALD ROPES**  
Inholland University of Applied Sciences, Belanda

"Saya percaya CIDS mempunyai potensi besar dalam bidang reka bentuk pengajaran untuk guru dan golongan pendidik."

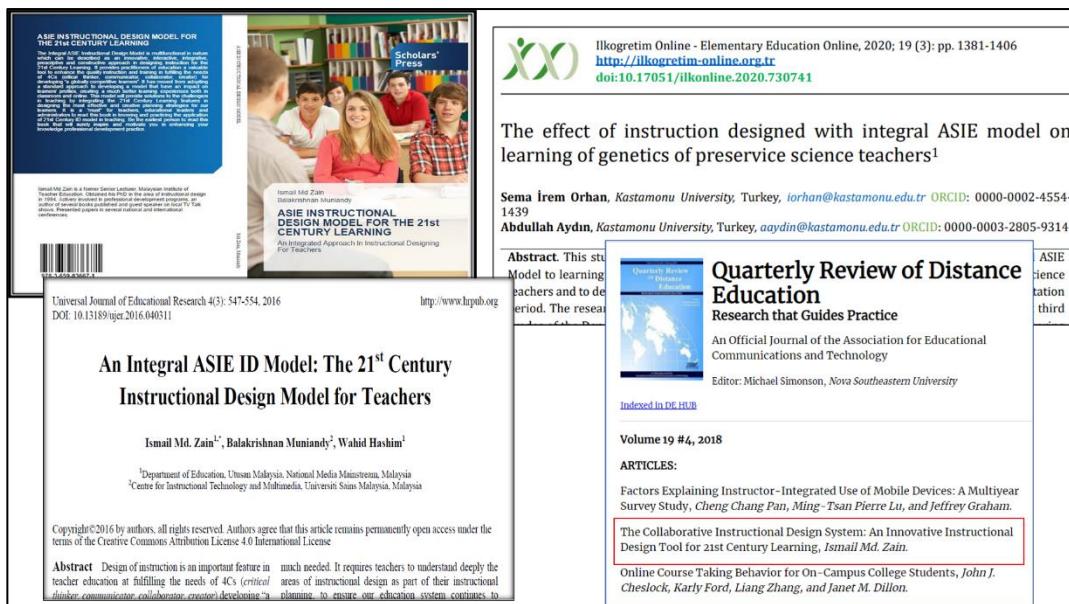


**DR. RISA BLAIR**  
Bekas Pensyarah Kaplan University, AS

"CIDS harus digunakan oleh semua guru kerana bertepatan dengan perkembangan pendidikan abad ke-21."



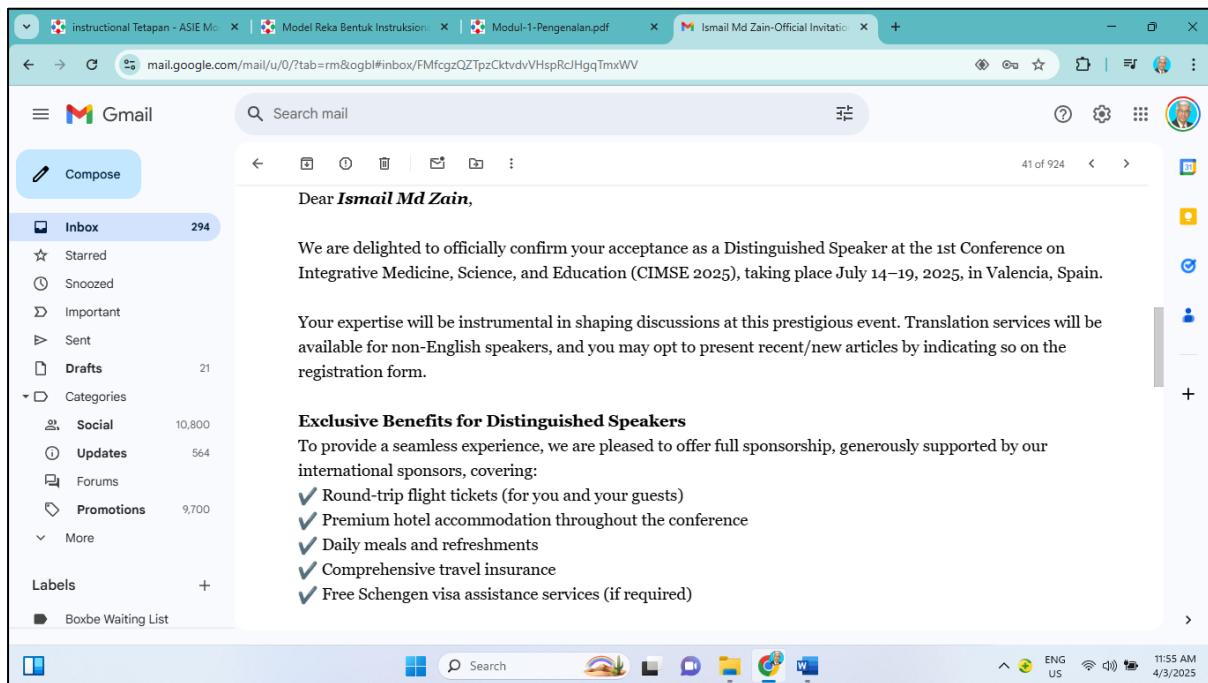
**SERGEY SYCHEV**  
Pensyarah dari Rusia



## Penulisan Buku & Jurnal

### Perkembangan Terkini

### Speaker Jemputan



**CIDS NEW-GEN terpilih untuk dibentangkan di Valencia, Spain pada Julai, 2025 ini  
Ditaja sepenuhnya oleh pengajur**

## Perkembangan Terkini

### Speaker Jemputan

WCE-2025: Speaker's Proposal Acceptance (ID 2514)

**Speakers, WCE-2025** Tue, Jan 7, 2:35 AM (6 days ago)

to me ▾

Dear Dr Ismail Md Zain,

Your submitted speaker's proposal titled "The Collaborative Instructional Design System (New-Gen): An Ai-Assisted Multidimensional Aspect Of Instructional Design Towards VUCA World" has been refereed by 2 reviewers and accepted for the 12th World Congress on Education (WCE-2025) to be held at the Churchill College, University of Cambridge, UK.

Please note that you can now proceed with the WCE-2025 registration. The registration system is now open at <https://worldconedu.org/registration/>.

We are looking forward to your participation at the WCE-2025.

Professor Charles Shoniregun  
WCE-2025 Steering Committee Chair  
[www.worldconedu.org](http://www.worldconedu.org)

**CIDS NEW-GEN terpilih untuk dibentangkan di Churchill College, University Cambaridge, London pada Ogos, 2025 ini**