

Persiapan PISA 2022

Kolaborasi antar Unit Utama

PISA

Programme for International Students Assessment

- Studi Internasional untuk mengukur kecakapan hidup murid usia 15 tahun
- Target populasi 15 tahun di Indonesia umumnya adalah murid kelas 9 SMP/MTs atau 10 SMA/MA/SMK
- Indonesia mengikuti PISA sejak tahun 2001
- Sejak tahun 2018 Indonesia mengikuti PISA computerized based assessment – spesifikasi minimal komputer PISA lebih advance dibandingkan spesifikasi minimal komputer ANBK
- Setiap siklus PISA mengukur literasi membaca, literasi matematika, dan literasi sains
- Sejak tahun 2015 PISA menawarkan innovative domain
- Pada PISA 2022 Indonesia mengikuti Innovative domain kreativitas
- Selain mengukur capaian kognitif, PISA memotret determinan variable hasil belajar melalui kuesioner kepala sekolah dan kuesioner murid

Substansi PISA 2022

- **Literasi Matematika (Domain Utama PISA 2022)**
 - 70% relevan dengan framework AKM numerasi, ditambahkan
 - Pengolahan dengan spreadsheet
 - Penggunaan kalkulator tematik
 - Computational thinking untuk konsep matematika (mathematics as it self)
- **Literasi Membaca**
 - 85% relevan dengan framework AKM literasi membaca, ditambahkan
 - Mencari teks yang relevan
 - Interaktif teks
- **Literasi Sains**
 - Kemampuan epistemology in science
 - Penggunaan simulasi sains
- **Kreativitas (Domain Innovative PISA 2022)**
 - Ekspresi visual
 - Ekspresi tulisan
 - Kreatif dalam penyelesaian masalah sains
 - Kreatif dalam penyelesaian masalah sosial

Sampel PISA 2022

- Oversampel 3 provinsi:
DKI, DIY dan Bangka Belitung, Kaltara (tbc)
- Estimasi 450 satuan Pendidikan
(SMP, MTs, SMA, MA, dan SMK)
- Daftar sekolah sampel diberikan di akhir
September 2021
- Estimasi jumlah sampel siswa 11.000
(maksimal 50 siswa per satuan Pendidikan)
- Daftar siswa sampel tersedia di Desember 2021

Timeline PISA 2022

Jadwal	Aktivitas
Maret-April 2021	Field Trial di 45 satuan Pendidikan
Mei-Juni 2021	Pengolahan Hasil Field trial
Oktober 2021- Januari 2022	Penyusunan Instrumen PISA 2022
September 2021	Rilis Sampel Sekolah PISA
Okt-Des2021	Persiapan Teknis (koordinator sekolah, petugas teknis, infrastruktur, simulasi siswa)
Maret – Sept2021	Persiapan Substansi (*)
Desember 2021	Rilis Sampel Siswa
Okt 2021- Mar 2022	Pendampingan satuan Pendidikan (*)
April – Juni 2022	Pelaksanaan PISA

** Kolaborasi antar Unit Utama*

Skema Persiapan Substansi

Substansi	PIC	Jadwal
Bahan pengenalan PISA	Pusmenjar	Jan- Maret 2021
Pendalaman Framework PISA	Pusmenjar	Jan-Mar 2021
Penyusunan modul asesmen untuk diagnose guru dan Latihan siswa	Pusmenjar	Sep 2020- Apr 2021
Penyusunan bahan pendampingan pembelajaran	PPPPTK	Mei-Sept 2021

Skema Pendampingan

Aktivitas	PIC	Jadwal
Pelatihan pemanfaatan modul asesmen kepada trainer	Pusmenjar kepada <ul style="list-style-type: none">• PPPPTK,• LPMP,• Dit SMA/SMP/SMK, dan• Kemenag	April- Mei 2021
Pendampingan murid SMP untuk penguatan literasi	Program Kampus Mengajar	Juli- Desember 2021
Pelatihan pemanfaatan modul asesmen dan modul pembelajaran kepada sekolah sampel	PPPPTK dan Kemenag	Oktober- November 2021
Advokasi pendampingan sekolah sampel kepada dinas provinsi dan dinas kabupaten kota	Dit SMA/SMP/SMK, LPMP dan Kemenag	November-Desember 2021
Pendampingan sekolah sampel	LPMP dan Kemenag	Desember- Maret 2021
Monitoring dan Evaluasi Pendampingan	Pusmenjar, PPPPTK, Kemenag	Februari- Maret 2021

- Kahoot.it



Terima kasih