

PANDUAN PENGGUNAAN SENSASI SMANCA

Sistem Evaluasi Nilai dan Analisis Soal Interaktif

SMA NEGERI 1 CANGKRINGAN

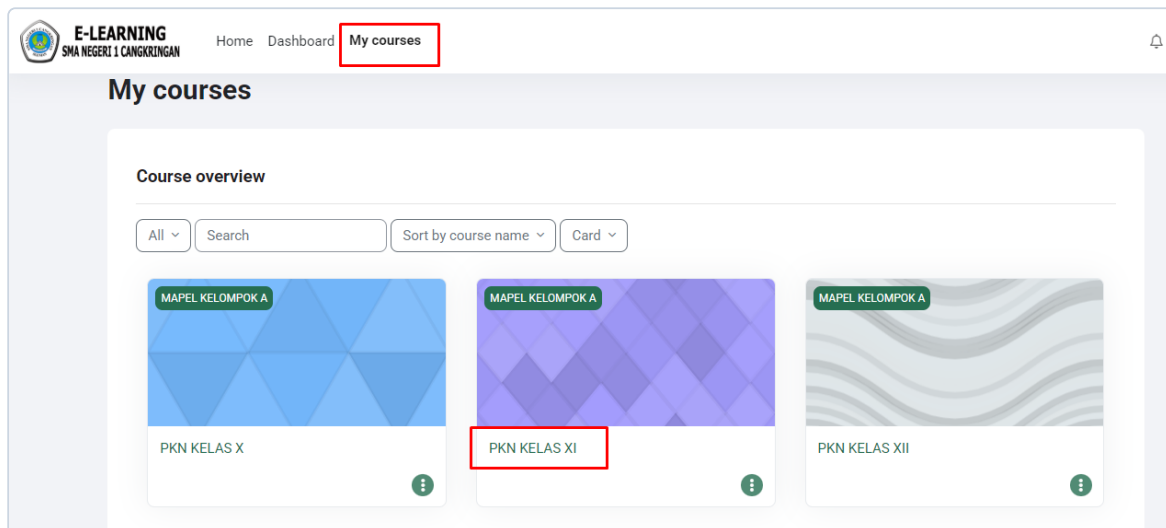
Tahun Ajaran 2026/2027

MENGUNDUH BERKAS DARI LMS SMAN 1 CANGKRINGAN

Sebelum dapat melakukan analisis menggunakan SENSASI SMANCA, Anda perlu mengunduh data ujian dari LMS terlebih dahulu. Ikuti langkah-langkah di bawah ini:

1 Masuk (login) ke LMS SMA Negeri 1 Cangkringan menggunakan akun Anda.

2 Pilih menu **My Courses**, kemudian pilih mata pelajaran yang sesuai.



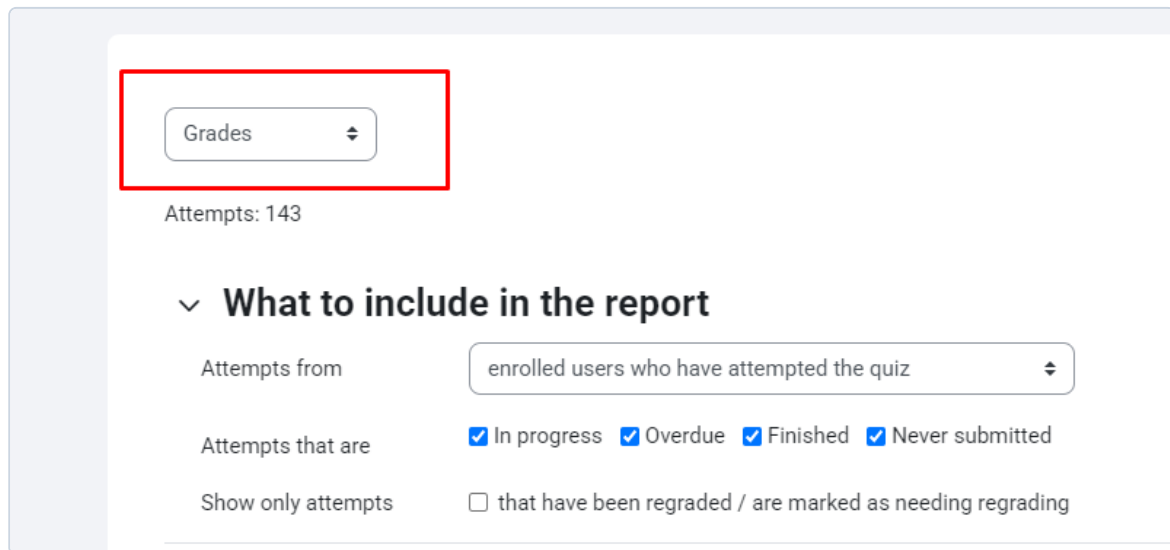
3 Klik pada nama **ujian** yang ingin dianalisis.

The screenshot shows a quiz interface. On the left is a sidebar with a list of items: 'PKN KELAS XI', 'Announcements', 'ASTS PKN11 GASAL TP 202...', 'ASAS PENDIDIKAN PANCASILA...', 'ASAS PANCASILA11 GASAL ...', 'ASTS PANCASILA 11 GENAP...', 'ASTS PANCASILA 11 GENAP...', 'ASAT GENAP PANCASILA1...', and 'ASAT SM GENAP PANCASILA1...'. The last item is highlighted with a green background and a red arrow points to it. Below this is 'Topic 4'. On the right, the quiz title 'ASAT SM GENAP PANCASILA 2025/2026' is displayed with a pink checkmark icon. Below the title is a 'Mark as done' button. The quiz status is shown: 'Opened: Tuesday, 9 June 2026, 12:30 PM' and 'Closed: Tuesday, 9 June 2026, 2:00 PM'. A green 'Preview quiz' button is present. Below it, the text says 'Attempts allowed: 1', 'To attempt this quiz you need to know the quiz password', and 'Time limit: 1 hour 30 mins'.

4 Klik pada tulisan **Attempts** untuk melihat daftar peserta ujian.

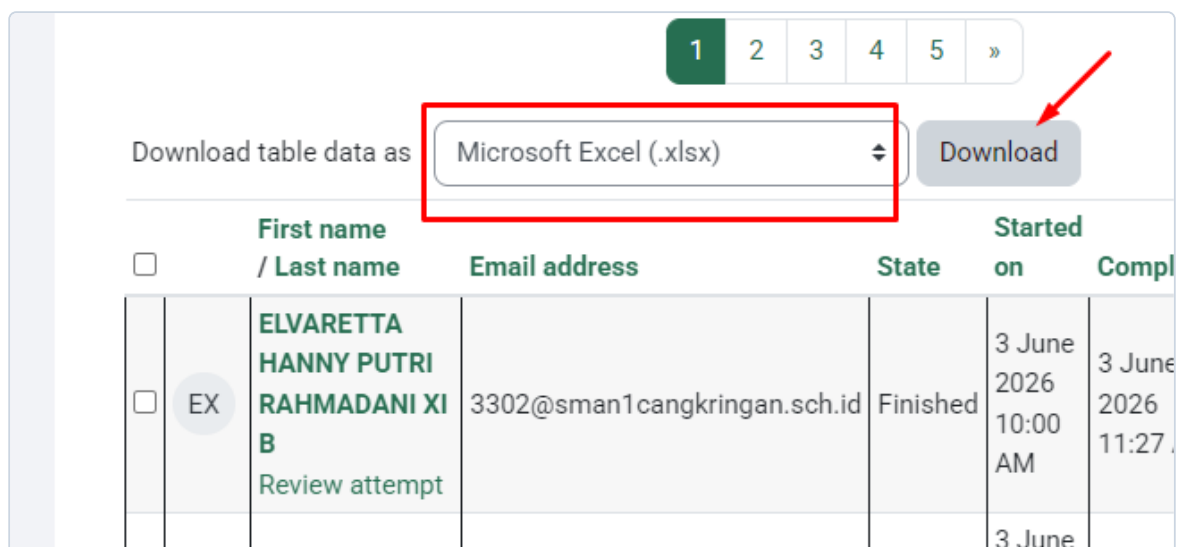
The screenshot shows the quiz details page. At the top is a green 'Preview quiz' button. Below it, the text says 'Attempts allowed: 1', 'To attempt this quiz you need to know the quiz password', and 'Time limit: 1 hour 30 mins'. The 'Attempts: 143' text is highlighted with a red rectangle. Below this, the text says 'This quiz is currently not available.'

- 5 Pastikan Anda memilih **Grades**. Bagian ini digunakan untuk mengunduh berkas yang akan dianalisis nilainya.



The screenshot shows a web interface for generating a report. At the top, a dropdown menu is set to 'Grades', which is highlighted with a red rectangle. Below it, the text 'Attempts: 143' is displayed. A section titled 'What to include in the report' contains several filters: 'Attempts from' is set to 'enrolled users who have attempted the quiz'; 'Attempts that are' has checkboxes for 'In progress', 'Overdue', 'Finished', and 'Never submitted', all of which are checked; and 'Show only attempts' has an unchecked checkbox for 'that have been regraded / are marked as needing regrading'.

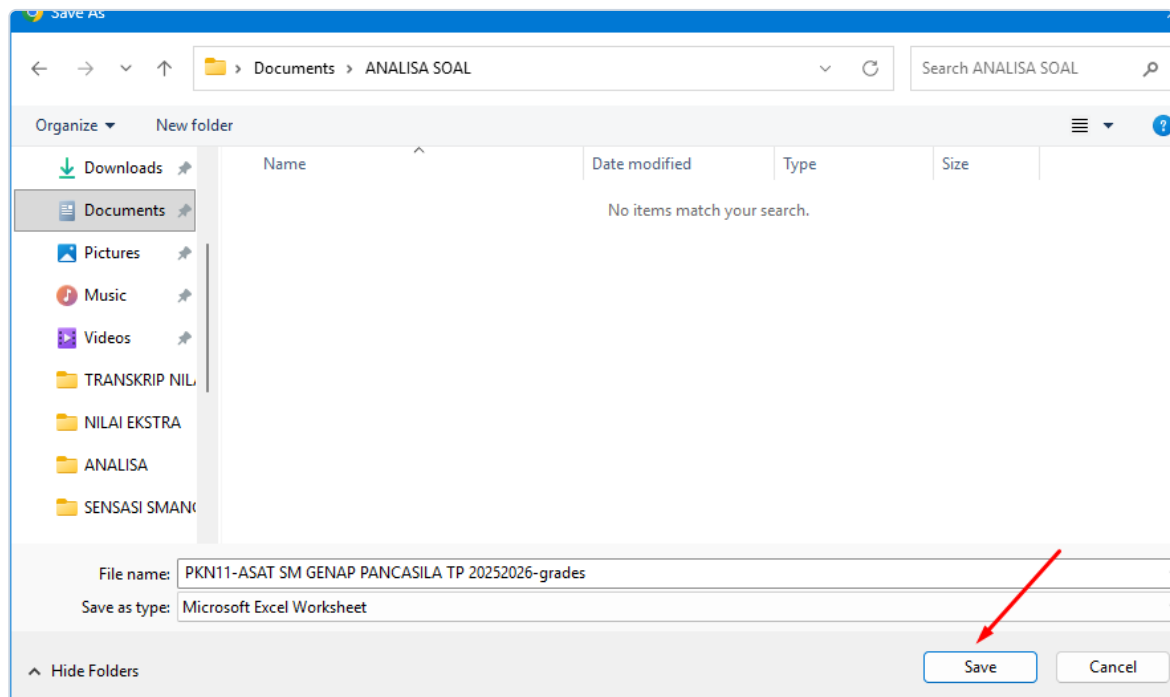
- 6 Pada pilihan format unduhan, pilih jenis berkas **Microsoft Excel (.xlsx)**, lalu klik **Download** (Unduh).



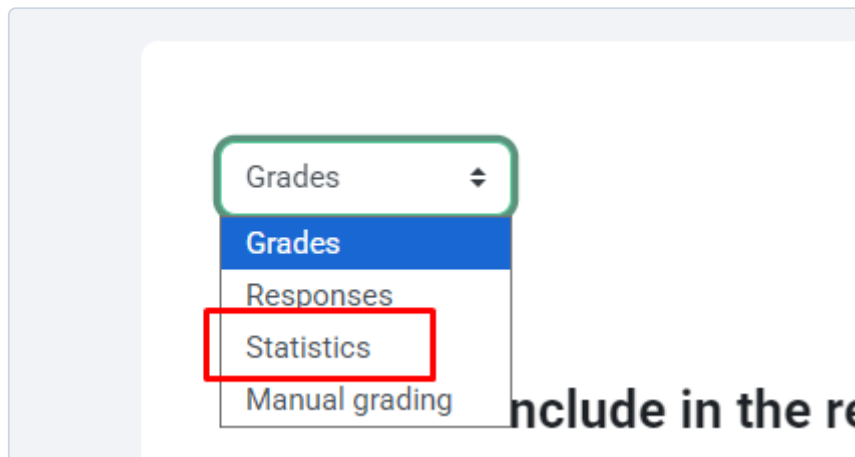
The screenshot shows the download options and a table of quiz attempts. At the top, there are pagination links 1, 2, 3, 4, 5, and a next button. Below the pagination, the text 'Download table data as' is followed by a dropdown menu set to 'Microsoft Excel (.xlsx)', which is highlighted with a red rectangle. To the right of the dropdown is a 'Download' button, indicated by a red arrow. Below these options is a table with the following columns: 'First name / Last name', 'Email address', 'State', 'Started on', and 'Completed on'. The table contains one row of data for a user named 'ELVARETTA HANNY PUTRI RAHMADANI XIB' with email '3302@sman1cangkringan.sch.id' and state 'Finished'. The 'Started on' date is '3 June 2026 10:00 AM' and the 'Completed on' date is '3 June 2026 11:27 AM'. There is also a 'Review attempt' link next to the user's name.

	First name / Last name	Email address	State	Started on	Completed on
☐	ELVARETTA HANNY PUTRI RAHMADANI XIB Review attempt	3302@sman1cangkringan.sch.id	Finished	3 June 2026 10:00 AM	3 June 2026 11:27 AM

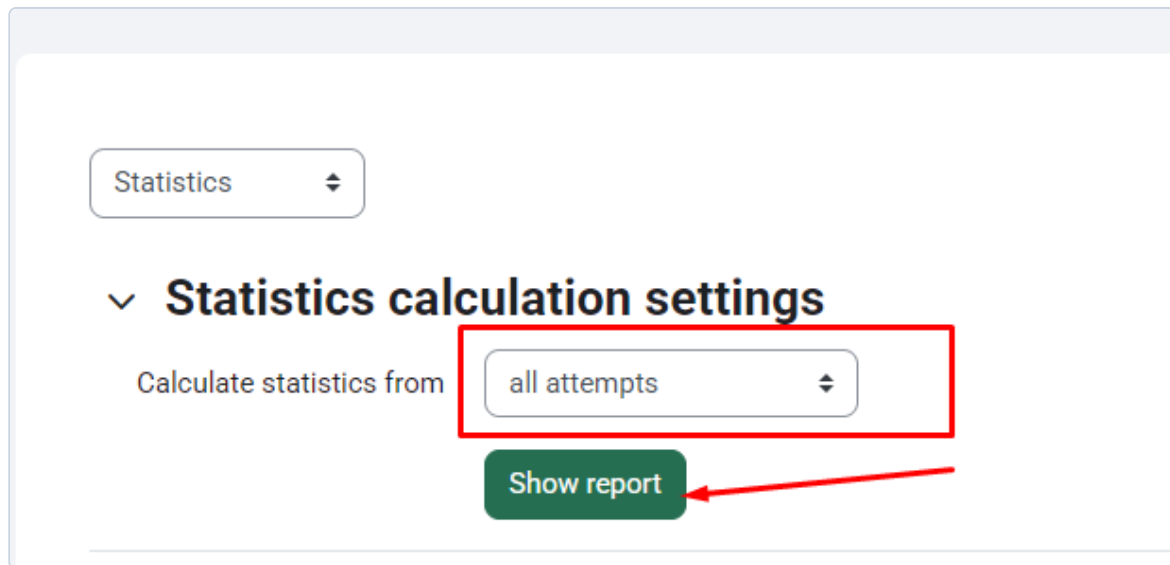
- 7 Simpan berkas tersebut di dalam folder yang telah disiapkan. *Anda tidak perlu mengubah nama berkasnya.*



- 8 Langkah selanjutnya adalah mengunduh berkas untuk menganalisis butir soal. Caranya, gulir layar ke atas, lalu ubah pilihan menu dari Grades menjadi **Statistics**.



- 9 Pada pengaturan kalkulasi statistik, pilih **All attempts**, kemudian klik **Show report**.



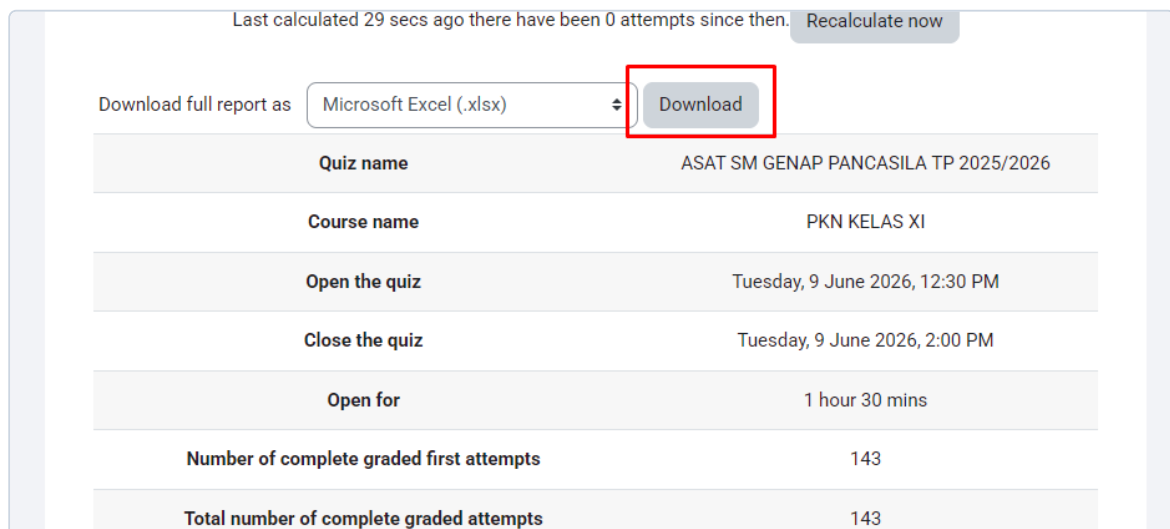
Statistics

Statistics calculation settings

Calculate statistics from all attempts

Show report

- 10 Klik **Download** untuk mengunduh laporannya.

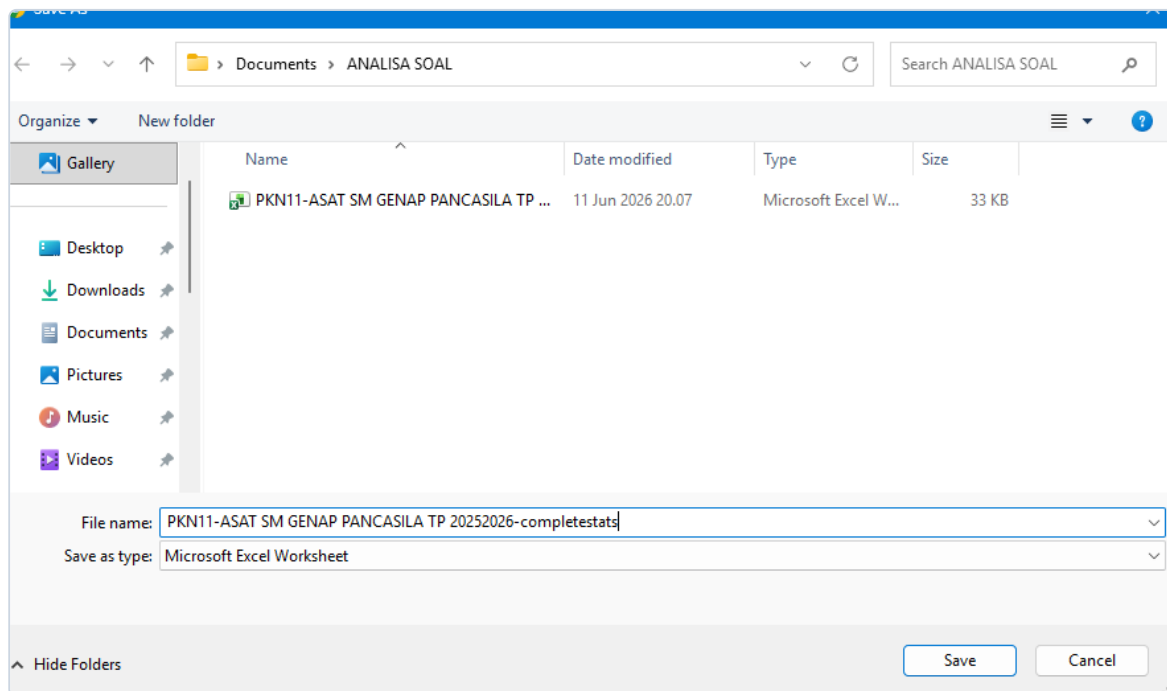


Last calculated 29 secs ago there have been 0 attempts since then. Recalculate now

Download full report as Microsoft Excel (.xlsx) Download

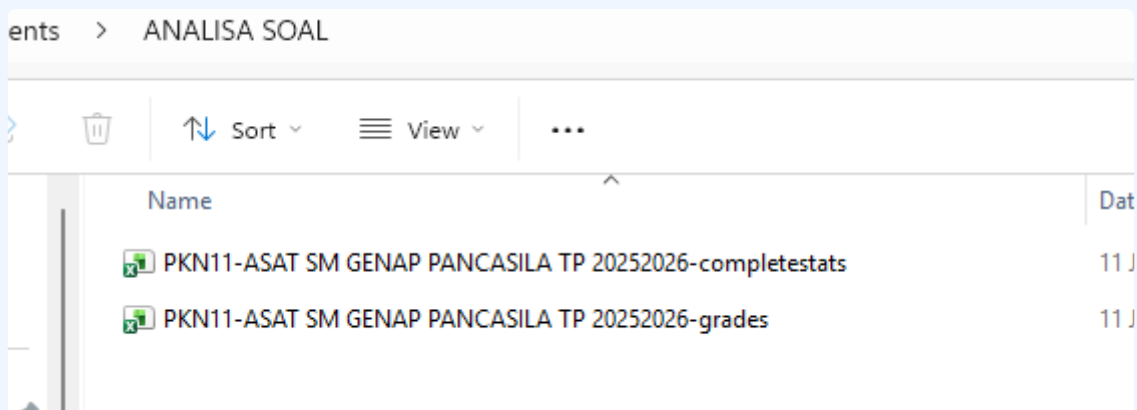
Quiz name	ASAT SM GENAP PANCASILA TP 2025/2026
Course name	PKN KELAS XI
Open the quiz	Tuesday, 9 June 2026, 12:30 PM
Close the quiz	Tuesday, 9 June 2026, 2:00 PM
Open for	1 hour 30 mins
Number of complete graded first attempts	143
Total number of complete graded attempts	143

- 11 Simpan berkas tersebut di folder yang sama dengan berkas analisis nilai agar lebih mudah saat diimpor ke dalam aplikasi analisis.



PENTING: Terdapat dua berkas yang digunakan untuk proses analisis, yaitu:

- Berkas dengan akhiran **-grades** (digunakan untuk analisis nilai).
- Berkas dengan akhiran **-completestats** (digunakan untuk analisis butir soal).

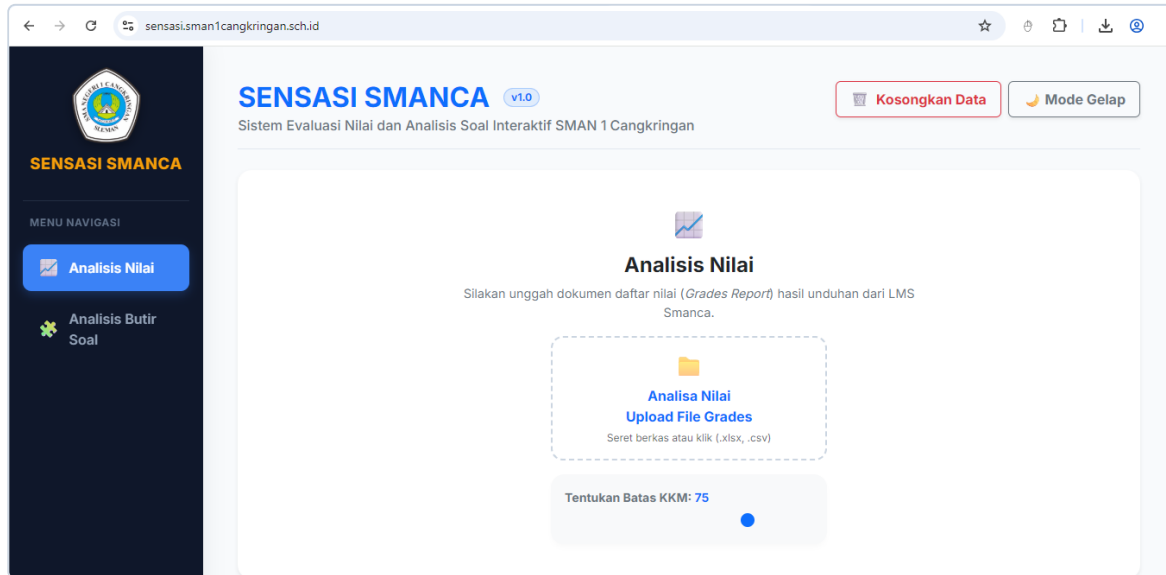


CARA MENGANALISIS NILAI DAN BUTIR SOAL



Buka tautan portal aplikasi di bawah ini melalui peramban (*browser*) Anda:

<https://sensasi.sman1cangkringan.sch.id/>



Penjelasan Menu Dasbor

Analisis Nilai

Menu ini berfungsi untuk memproses dan menganalisis capaian nilai peserta didik.

Analisis Butir Soal

Menu ini berfungsi untuk menganalisis kualitas butir soal ujian (tingkat kesukaran, daya pembeda, reliabilitas, dll).

Kosongkan Data

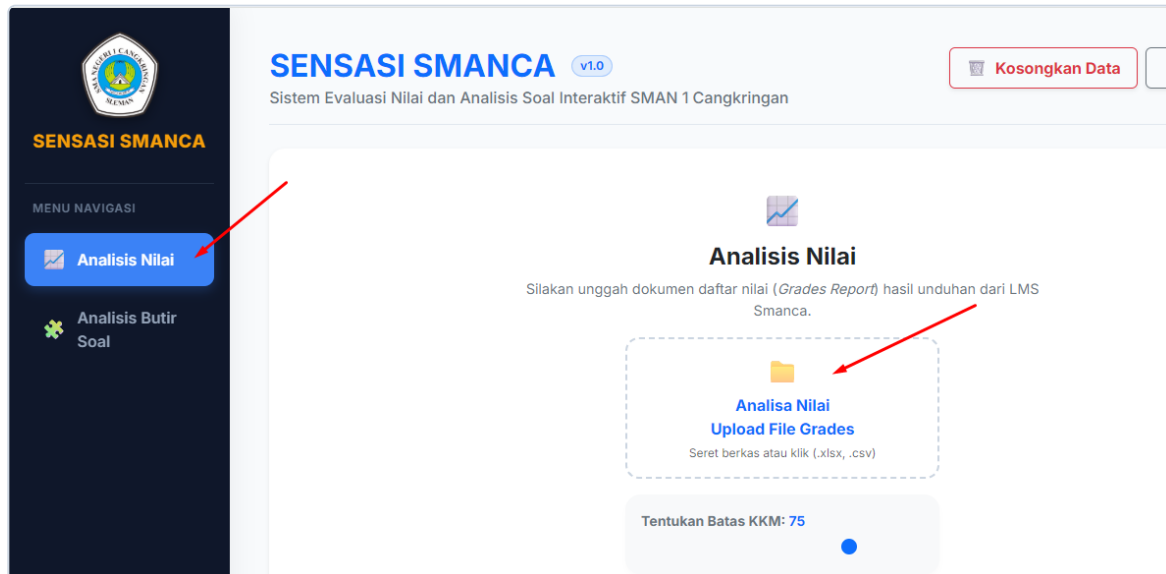
Menu ini berfungsi untuk menghapus riwayat berkas Excel dan data hasil analisis sebelumnya dari memori sistem.

Mode Gelap & Terang

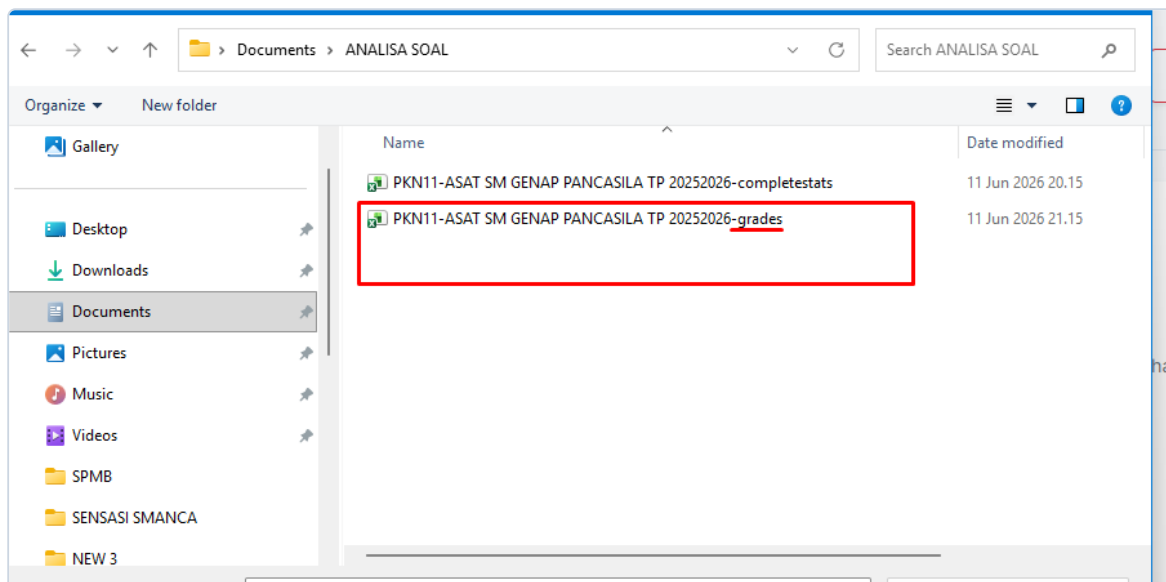
Menu ini berfungsi untuk mengatur preferensi tema antarmuka visual pada dasbor.

Langkah Analisis Nilai

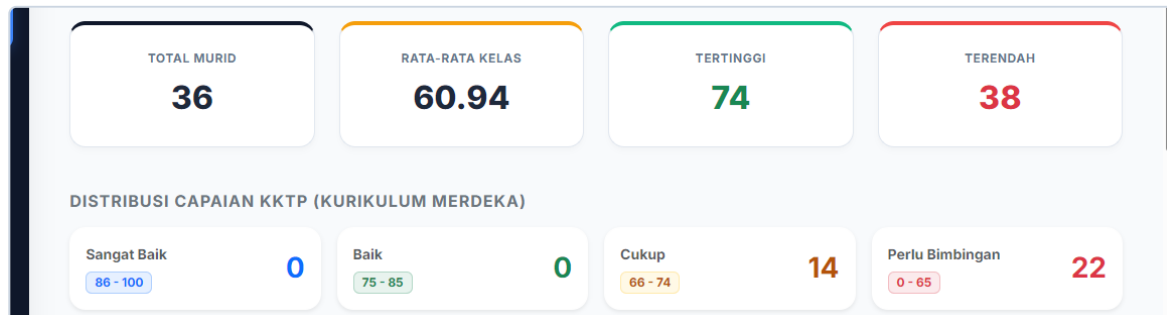
- 1 Untuk mulai menganalisis nilai, klik menu **Analisis Nilai** di panel navigasi sebelah kiri, kemudian klik area unggah berkas (*Upload File*).



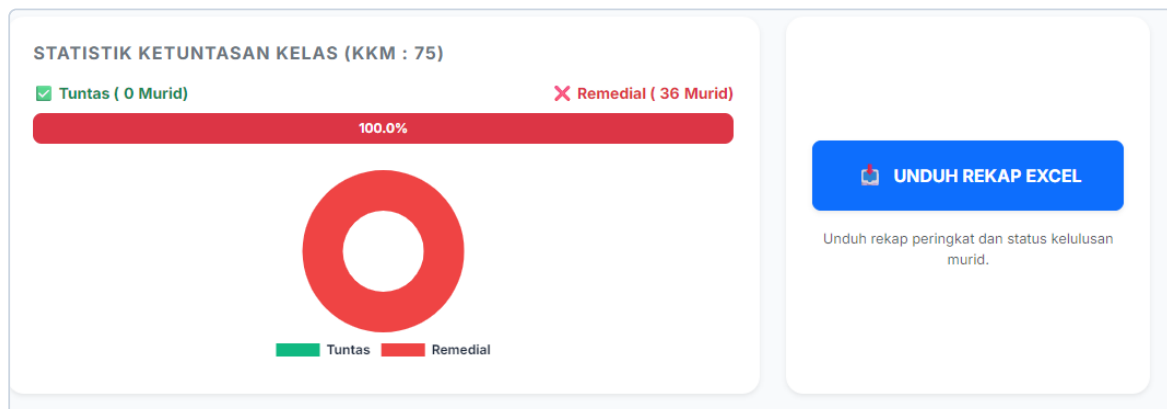
- 2 Pilih dan unggah berkas yang memiliki akhiran **-grades** yang telah Anda unduh sebelumnya.



- 3 Setelah berkas berhasil diunggah, sistem akan secara otomatis membaca dan memproses hasilnya. Dasbor akan menampilkan ringkasan informasi, seperti total peserta didik, rata-rata kelas, nilai tertinggi, nilai terendah, serta distribusi capaian Kriteria Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (KKTP).



- 4 Sistem juga akan menyajikan grafik ketuntasan kelas secara visual. Anda dapat mengunduh hasil rekapitulasi laporan analisis nilai ini dalam format Excel.

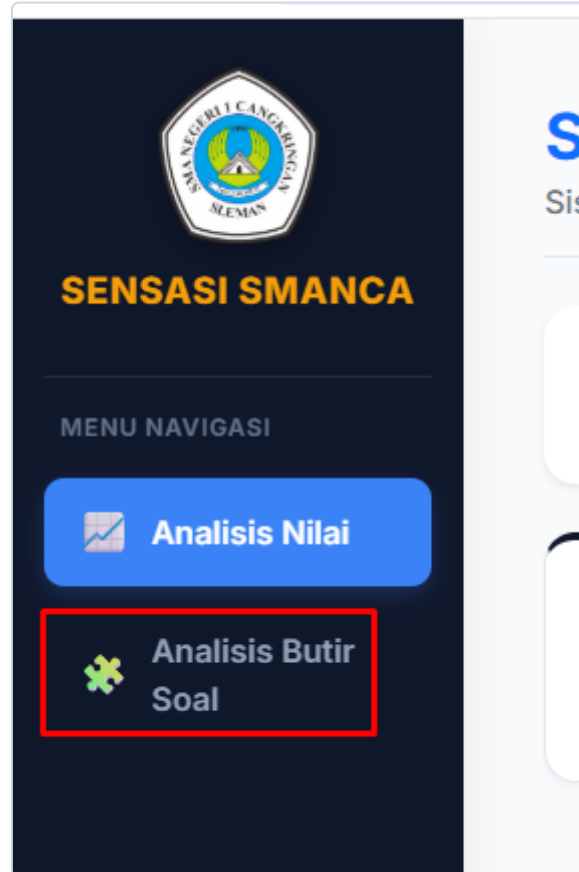


- 5 Pada bagian bawah halaman, terdapat daftar lengkap peserta didik beserta rincian status ketuntasan (tuntas/remedial), nilai ujian akhir, dan peringkat mereka di dalam kelas.

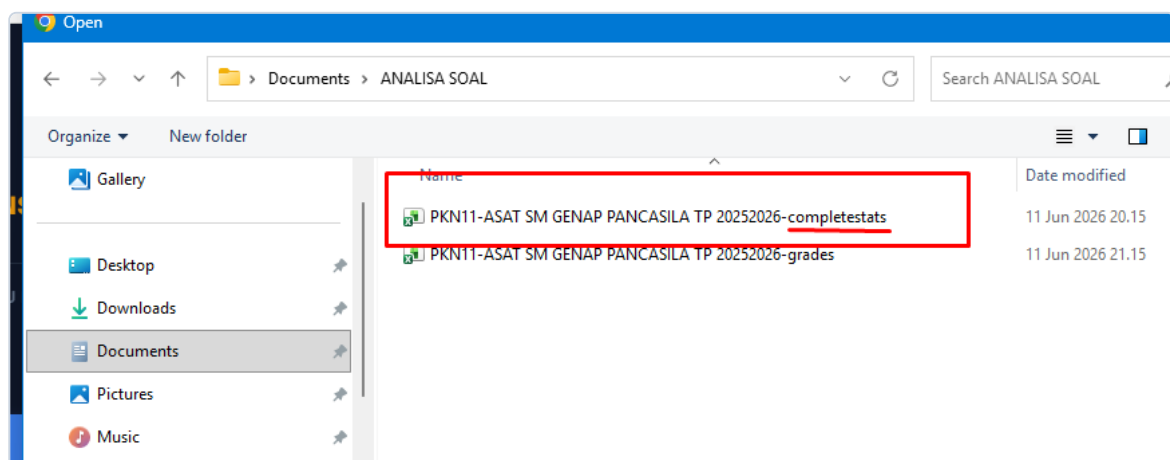
✗ Daftar Remedial (71) ✓ Daftar Tuntas (0)				
No	Peringkat	Nama Lengkap Murid	Nilai Ujian	Status
1	#1	Nama Murid	73.75	Remedial
2	#2	Nama Murid	70.83	Remedial
3	#3	Nama Murid	67.08	Remedial
4	#4	Nama Murid	66.67	Remedial
5	#5	Nama Murid	62.08	Remedial

Langkah Analisis Butir Soal

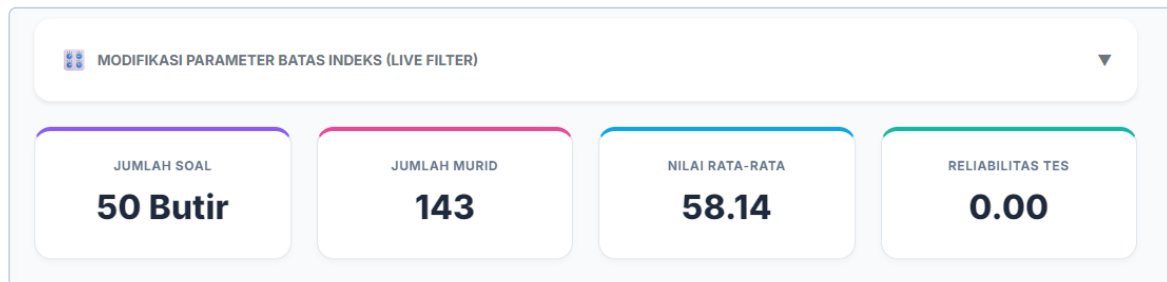
- 1 Setelah selesai melakukan analisis nilai, langkah berikutnya adalah menganalisis butir soal. Klik menu **Analisis Butir Soal** pada panel navigasi sebelah kiri.



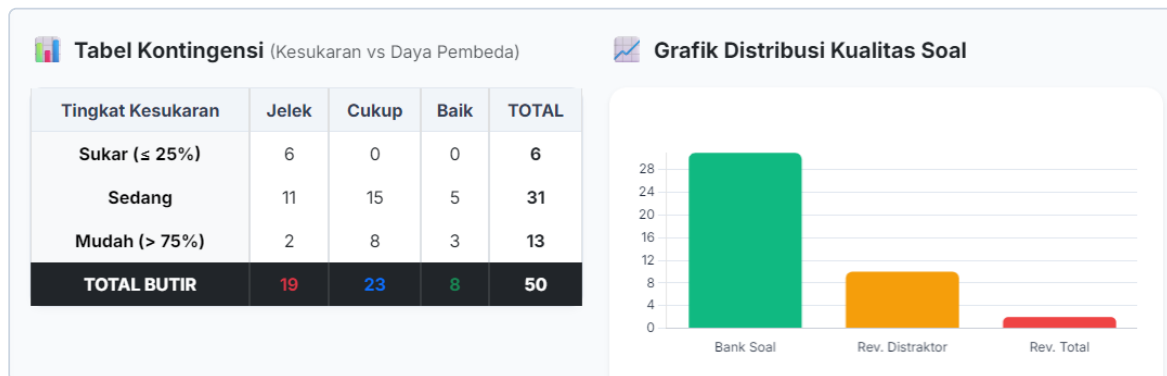
- 2 Klik pada area unggah berkas, lalu pilih berkas yang memiliki akhiran **-completestats**.



3 Setelah berkas berhasil diunggah, sistem akan memproses otomatis dan menampilkan hasil analisis kualitas soal. Ringkasan di bagian atas mencakup jumlah soal, jumlah peserta didik, nilai rata-rata tes, dan tingkat reliabilitas (keandalan) tes.



4 Sistem juga menyajikan tabel kontingensi dan distribusi kualitas soal untuk mempermudah interpretasi sebaran kualitas instrumen tes.



5 Apabila terdapat soal yang memiliki pola jawaban tidak wajar, sistem akan menampilkannya sebagai **Soal Anomali**. Anda dapat mengklik tombol **Lihat Penjelasan** untuk mengetahui detail analitik dan alasan logis mengapa soal tersebut dikategorikan sebagai anomali.

Anomali Terdeteksi, Cek Pada Soal Tersebut

Butir soal nomor **Q4, Q25, Q28, Q32, Q38, Q42, Q43** terdeteksi anomali. Murid bernilai tes tinggi banyak yang salah pada soal ini.

[Lihat Penjelasan Analisis Anomali](#)

DAFTAR KONTEN SOAL ANOMALI (PERIKSA KUNCI DI LMS):

- Q28:** Konflik adalah perseteruan dan/atau benturan fisik dengan kekerasan antara ...
- Q32:** Mengikuti kegiatan upacara merupakan cara menjaga keutuhan NKRI sejak dini. ...
- Q38:** Pernikahan campuran dapat terjadi ketika banyak wisatawan asing yang ...
- Q42:** Sebagai negara berkembang kita akan menemukan banyak permasalahan. Salah satu...

6 Pada bagian **Rekomendasi Tingkat Lanjut**, sistem akan memilah soal berdasarkan kualitas dan tindak lanjut yang diperlukan.

Rekomendasi Tindak Lanjut

PANDUAN SINGKAT

-  **Masuk Bank Soal:** Berkualitas baik. Layak digunakan pada tes selanjutnya.
-  **Revisi Distraktor:** Tingkat kesukaran wajar namun pengecoh membingungkan murid pandai. Revisi redaksi jawaban salah.
-  **Revisi Total / Buang:** Soal tidak mengukur kemampuan kompetensi secara benar.

7 Klik tombol **Tampilkan Soal** untuk melihat rincian soal yang dikategorikan layak masuk ke *Bank Soal*, soal yang memerlukan *Revisi Distraktor* (pengecoh), maupun soal yang dinilai sangat buruk sehingga masuk kategori *Revisi Total*.

Masuk Bank Soal

31

Nomor Soal: 1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 31, 35, 36, 39, 40, 41, 44, 45, 47, 49

 **TAMPILKAN SOAL**

Q1: Ancaman dapat menghambat pencapaian tujuan serta cita-cita bangsa dan negara....

Q3: Bahasa merupakan salah satu bentuk keberagaman di Indonesia. Untuk mencegah ...

Revisi Distraktor

10

Nomor Soal: 2, 8, 18, 26, 29, 34, 37, 46, 48, 50

 **TAMPILKAN SOAL**

Revisi Total

Nomor Soal: 13, 33

 **TAMPILKAN SOAL**

- 8 Ketika rincian soal ditampilkan, Anda dapat meninjau teks soal, tingkat kesukaran empiris, indeks daya pembeda, serta jumlah peserta didik yang berhasil menjawab benar dan salah pada butir soal tersebut.

 Detail Analisis Per Butir Soal

No Soal	Teks Pertanyaan / Nama Soal	Tk. Kesukaran	Daya Pembeda	Jml Benar	Jml Salah
Q1	Ancaman dapat menghambat pencapaian tujuan serta cita-cita bangsa dan negara....	Mudah	Cukup	114	29
Q2	Ancaman nonmiliter adalah ancaman yang tidak bersifat fisik. Ancaman ini ...	Sedang	Jelek	82	61
Q3	Bahasa merupakan salah satu bentuk keberagaman di Indonesia. Untuk mencegah ...	Sedang	Cukup	92	51
Q4	Berdasarkan hubungan antara kekuasaan eksekutif dan legislatif, sistem ...	Sukar	Jelek	26	117
Q5	Berikut ciri sistem pemerintahan parlementer adalah.	Sedang	Baik	44	99
Q6	Berikut jenis ancaman yang menjadi tanggung jawab TNI adalah	Mudah	Cukup	128	15

- 9 Sebagai langkah terakhir, Anda dapat menyimpan seluruh hasil pemrosesan ini dengan mengklik tombol **Unduh Hasil Laporan Analisis Butir Soal** untuk diarsipkan.



UNDUH LAPORAN ANALISIS SOAL (.xlsx)

Laporan Excel memuat teks soal lengkap, angka kebenaran murid, serta status rekomendasi tiap soal.