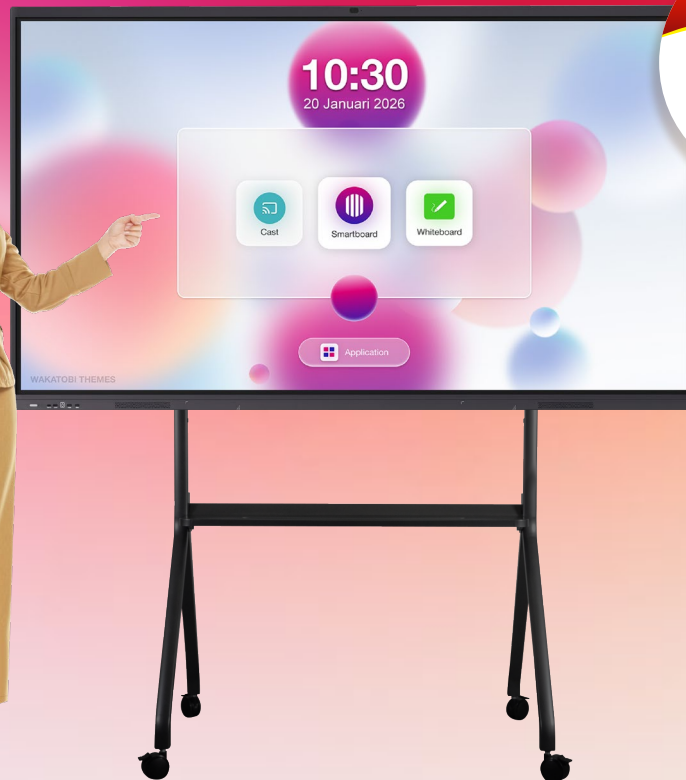


Sentuh Smart Board



Dynamic
Screen Record



Centralized
Dashboard



CMS



Support
Education Tools



Tersedia dalam
Bahasa Indonesia

**Interaktif Display Terbaik Untuk
Kegiatan Belajar Mengajar Masa Depan**

Tersedia dalam ukuran :

75

Sertifikat TKDN



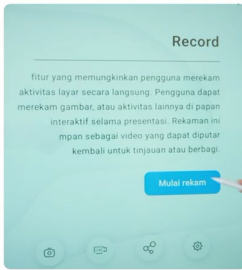
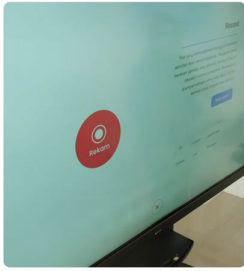
Sertifikat BMP



Official Web



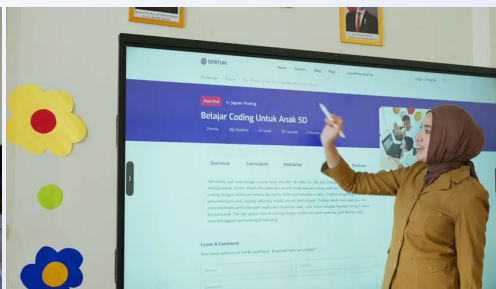
Dynamic Screen Recording



Rekam Materi Apa Saja, Kapan Saja dan Putar Ulang Di Mana Saja!

Karena setiap siswa-siswi memiliki daya tangkap yang berbeda-beda, maka kami hadir sebagai solusi bagi pengajar dan para siswa-siswi di sekolah untuk dapat mendokumentasikan setiap materi pelajaran yang diajarkan di kelas

Centralized Dashboard



Pusat Pembelajaran Digital, Siap Dalam Satu Sentuhan!

Setiap daerah di seluruh Indonesia harus memiliki standarisasi pembelajaran yang sama. Maka perlu adanya satu dashboard yang memudahkan setiap pengajar untuk mengakses materi pembelajaran berdasarkan tingkat kelas di sekolah

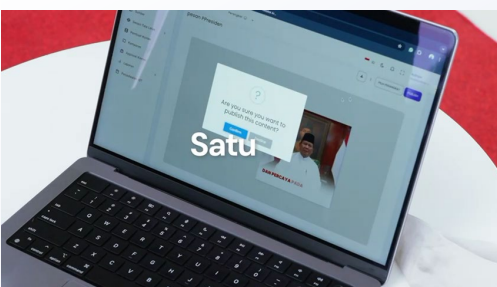
Support Education Tools



Dukung Pengajaran Lebih Interaktif, Efektif, & Inovatif Dalam Satu Layar!

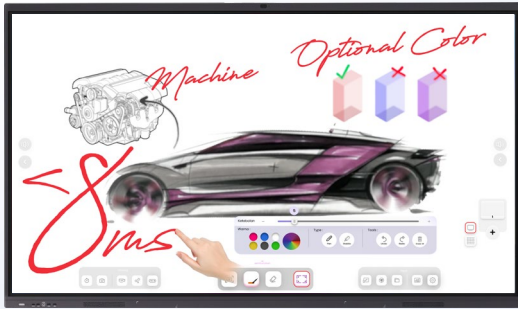
Dengan Sentuh Smart Board semua alat bantu peraga pendidikan dapat ditampilkan dalam satu layar. Ini dapat memudahkan pengajar dalam membantu menerangkan materi pembelajaran di kelas

CMS : Content Management System



Dari Satu Aplikasi, Untuk Tingkatkan Pendidikan Indonesia!

Dengan Content Management System semua informasi, pengumuman, arahan, dan kebijakan dapat tersampaikan kepada setiap layar Smart Board yang tersebar pada setiap daerah hanya dengan satu aplikasi.



Digital Whiteboard

Dengan fitur Whiteboard membuat pengajar dikelas dapat menulis atau memberikan anotasi pada layar interaktif display secara real-time bahkan diatas gambar yang bergerak dengan bantuan interactive pen ataupun hanya dengan sentuhan jari tangan.

Wireless Screen Projection

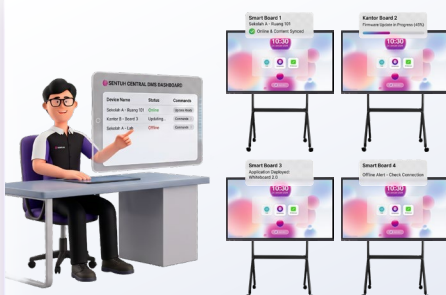
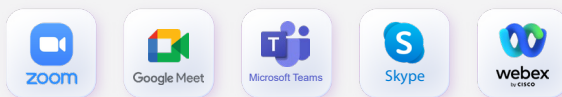
Pengguna dapat memproyeksikan layar perangkat lain dengan operating system android, windows ataupun ios ke layar Sentuh Smart Board dengan menggunakan kabel (HDMI) ataupun tanpa menggunakan kabel (Cast).



Online Class Conference Room to Room with Wide Angle

Dengan Sentuh Smart Board, kita dapat melakukan kegiatan belajar antar kelas yang berbeda, bahkan kita dapat menghubungkan sekolah dari berbagai daerah. Misalkan kelas dari sekolah Jakarta terhubung dengan kelas dari sekolah Bandung.

Features with Online Video Conference Apps



Device Management System (DMS)

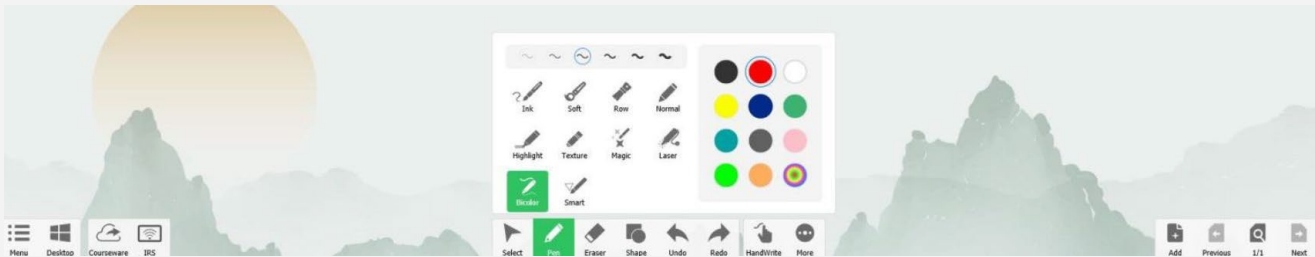
DMS pada Smart Board memungkinkan administrator memantau, memperbarui, dan mengamankan seluruh papan interaktif secara jarak jauh dari satu dasbor, sehingga pengelolaan perangkat di sekolah maupun perusahaan menjadi lebih efisien, aman, dan terorganisir.

• Software Installation & Activation

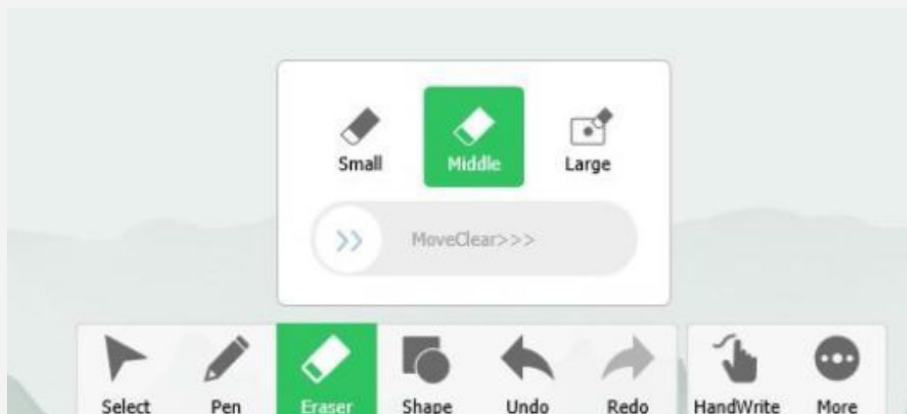
Unduh dan Pasang program software di dalam sistem PC Windows.

- ✓ Hubungkan koneksi internet pada Smart Board.
- ✓ Klik **Menu** , pilih **Register** , lalu masukkan lisensi

• Basic Writing Function



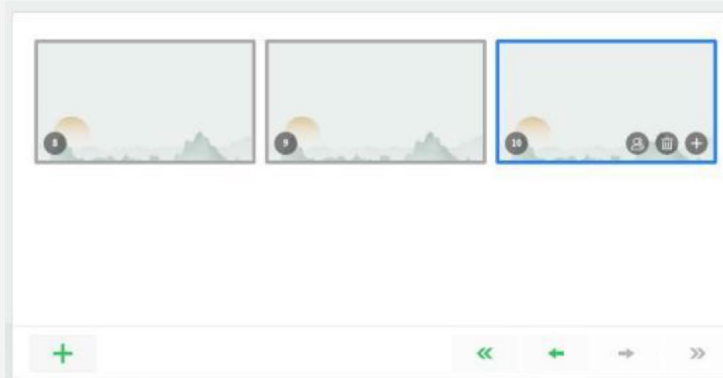
1. Pen Setting
Software memiliki 10 jenis pena dan mendukung pengaturan warna.
 - ✓ **Ink Pen** : Mirip dengan efek ujung kuas, warnanya dapat disesuaikan tetapi ketebalannya tidak dapat diatur
 - ✓ **Laser** : Dapat memberikan anotasi, kontennya akan perlahan-lahan memudar dan menghilang, tidak perlu dihapus
 - ✓ **Smart Pen** : Pola yang digambar dengan satu goresan dapat menjadi poligon reguler atau kurva
2. Eraser Setting
Software yang mendukung empat fungsi penghapus dan penghapus gerak



- ✓ **Eraser** : Pilih ukuran penghapus yang berbeda, sentuh posisi di layar untuk menggunakan fungsi penghapus. Jika sedang tidak digunakan, alihkan ke fungsi lain
- ✓ **Gesture Eraser** : Pengguna dapat secara otomatis mengenali telapak tangan dan kepalanya sebagai penghapus saat menulis, sehingga memudahkan untuk menghapus dengan cepat

• Create New Page

Membuat halaman baru dalam beberapa cara :



- ✓ Membuat halaman baru dengan pilih **"add"**  pada toolbar bagian kanan bawah
- ✓ Membuat halaman baru dari halaman sekunder di **Menu Pratinjau**
- ✓ Membuat halaman baru dengan shortcuts **Ctrl+Alt+Y**

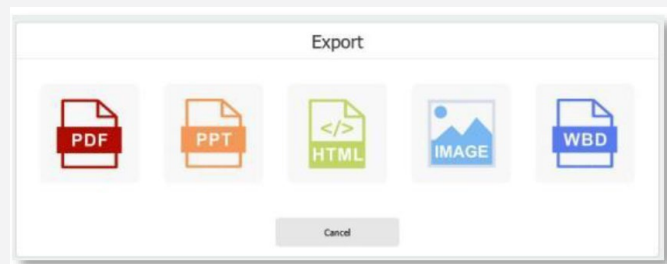
• Object Menu

Berbagai konten dalam Software dapat muncul untuk menu objek yang berbeda dengan klik **Select** , lalu pilih **konten**. Seperti yang ditunjukkan dalam gambar berikut, menu terkait adalah: **male voice, female voice, strokes, dictionary, edit, cut, copy, clone, mirror, lock, delete, top, bottom, hyperlink**, dan **save**.



• Save, Export, & Insert

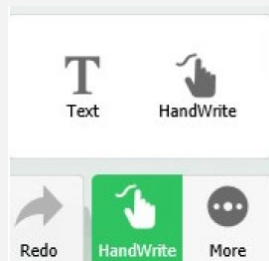
- ✓ Klik menu di bagian bawah layar, **"Save"** dan **"Save As"** untuk menyimpan file dalam format yang dapat diedit (**.xwbd**) dan buka kembali pada software untuk melanjutkan pengeditan di lain waktu.
- ✓ Klik **"Export"** untuk menjadikan file **PDF, PPT, HTML, dan format file gambar**.
- ✓ Klik **"Import"** pada menu untuk memasukkan **file PDF**.



- ✓ Fungsi **"Insert"** dapat menyisipkan berkas multimedia seperti : **dokumen, audio, dan video** pada tampilan layar utama dan Klik 2 kali untuk memutarinya.

• Handwriting Recognition

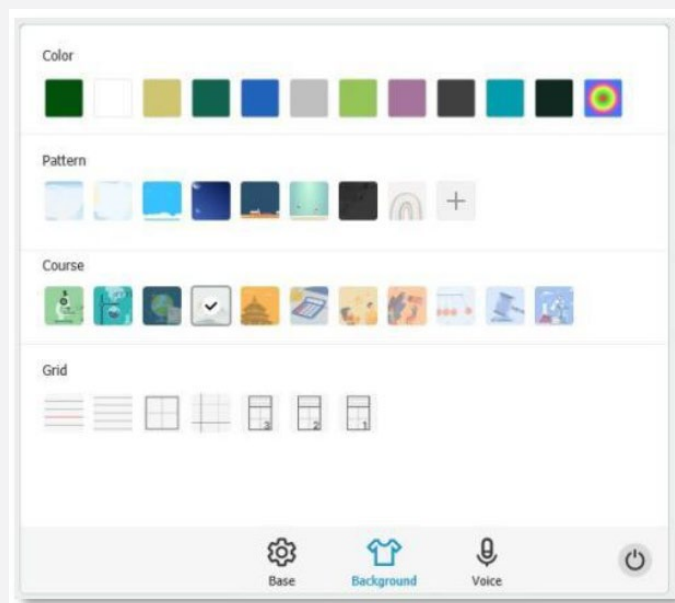
Pilih **"Handwrite"**  atau pilih **"Text Recognition"** pada Menu bagian sisi bawah layar, tulis atau ketik teks pada layar akan secara otomatis menerjemahkannya menjadi tulisan dan dapat merubah jenis huruf.



- ✓ Berbagai bahasa pada komputer lebih disukai untuk mengenali teks tertulis sebagai karakter yang berbeda. Sebagai contoh, dalam sistem komputer berbahasa Inggris, teks tertulis pertama kali dikenali sebagai huruf-huruf bahasa Inggris

• Change Page Background

Buka Menu pada bagian bawah layar , pilih **"Setting"** , lalu pilih **"Background"**  untuk memasuki halaman Setting Background termasuk warna dan pattern. Dapat melanjutkan penggunaan latar belakang saat membuat halaman baru.



• Language

Buka **"Menu"** , lalu **"Setting"**  untuk mengubah bahasa (21 jenis bahasa).

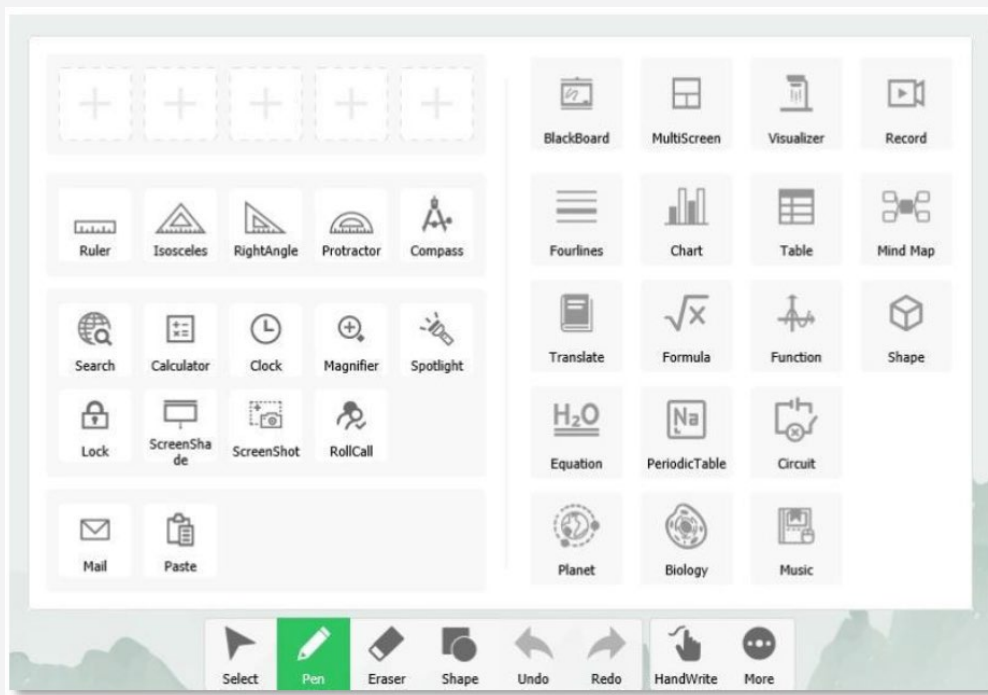
• Desktop Mode

Klik **"Windows"**  pada layar toolbar pada bagian bawah layar, pengguna dapat mengklik Anotasi untuk memberi anotasi pada konten desktop, dan memiliki enam alat yang mudah digunakan :

- ✓ **Shade** : mendukung untuk menariknya ke kiri, kanan, atas, dan bawah.
- ✓ **Screenshot** : mendukung tangkapan layar penuh, tangkapan layar persegi panjang, dan tangkapan layar bentuk apa pun
- ✓ **Clock** : atur hitungan mundur dan jam waktu serta pengingat suara.
- ✓ **Spotlight** : sorotan menampilkan bagian-bagian dari konten dan dapat bergerak.
- ✓ **Calculator** : dapat mengatur kalkulator biasa dan kalkulator ilmiah.
- ✓ **Screen Record** : setelah aktivasi perangkat lunak, dapat merekam video dinamis dari operasi layar.

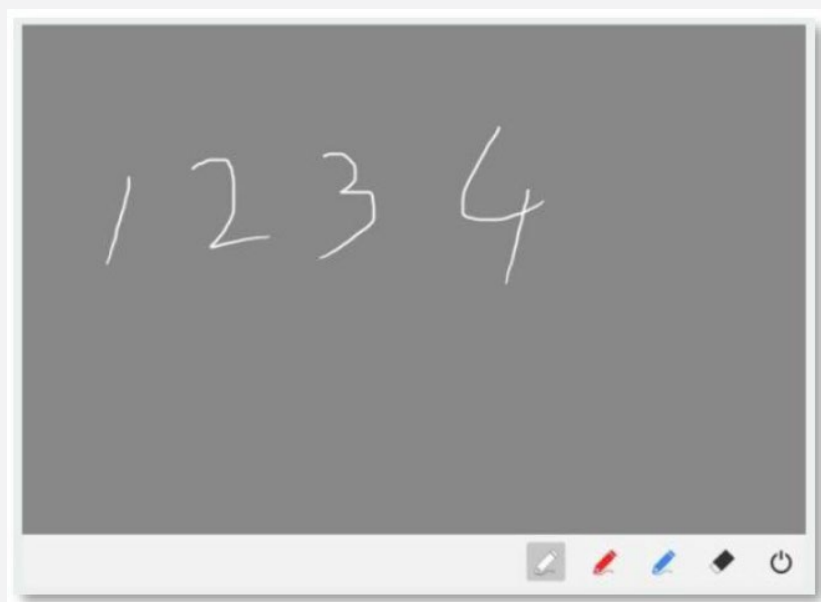


- **More Tools**



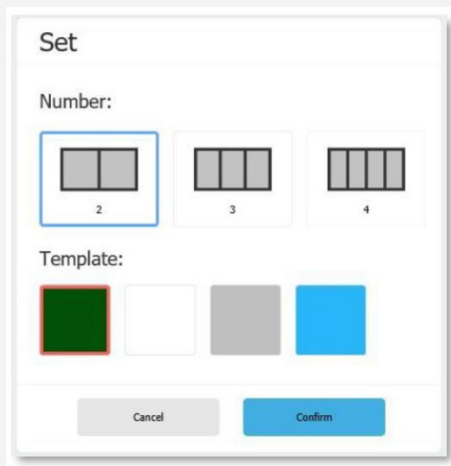
- **Blackboard Tools**

Klik **"More"**  pada layar toolbar bagian bawah layar, pilih **"Blackboard"**  untuk membuka papan tulis kecil. Untuk menyisipkan poin-poin kunci ke dalam papan tulis bebas selama pelajaran berlangsung.



- **Multi-screen Writing**

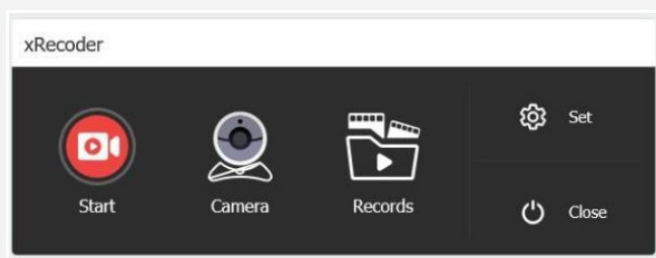
Klik **"More"**  pada layar toolbar bagian bawah layar, pilih **"Multi-screen"**  pilih jumlah layar dan latar belakang untuk membuka tampilan multi-layar. Mudah digunakan dalam skenario banyak pengguna.



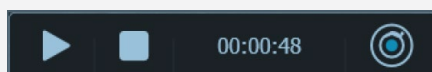
• Record

Klik **"Record"**  pada layar toolbar bagian bawah layar, atau klik  pada mode desktop untuk mengaktifkan perekaman.

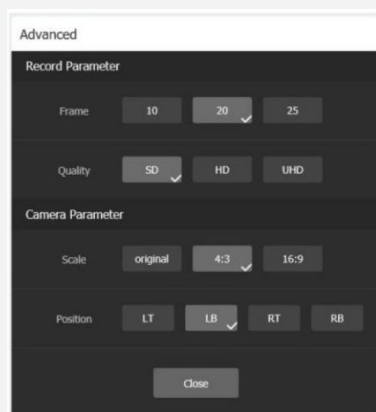
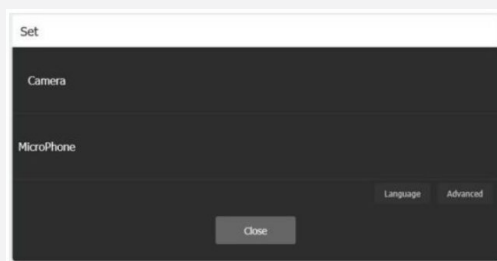
- ✓ Klik ikon  untuk mengaktifkan atau menonaktifkan kamera, klik **"Setting"**  untuk mengatur perekaman, klik **"Mulai"** untuk mulai perekaman.



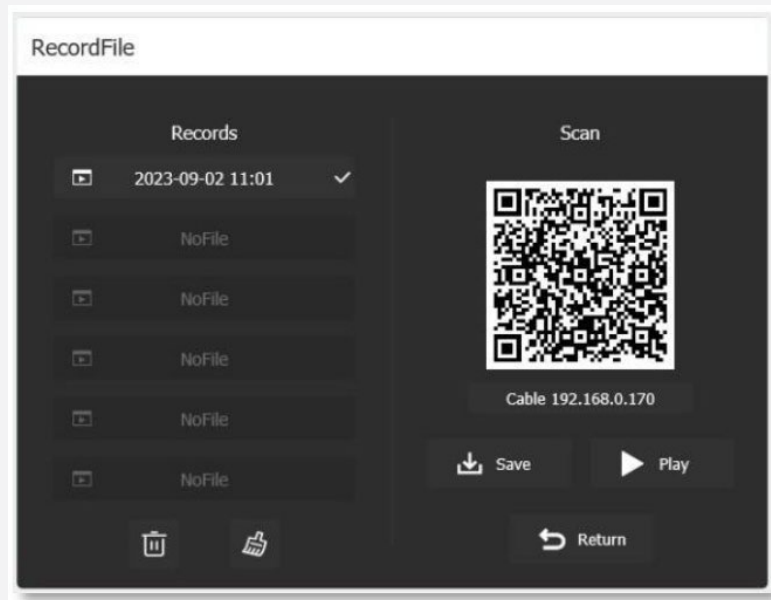
- ✓ Selama proses perekaman, program akan otomatis menyusut menjadi lingkaran kecil  di sudut kanan bawah dan dapat dijeda atau dihentikan dengan mengkliknya.



- ✓ Sebelum merekam, dapat mengatur mikrofon, bingkai video, dan kualitas.



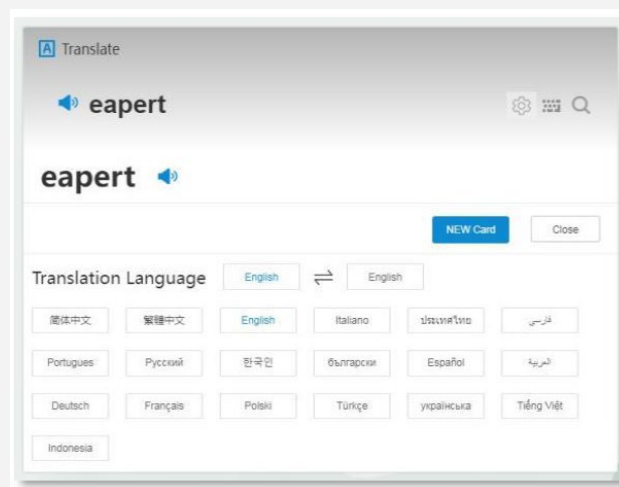
- ✓ **Simpan Rekaman** : Setelah berhenti merekam, akan muncul pemberitahuan apakah ingin menyimpan video yang direkam.



- ✓ **Save :** Klik untuk menyimpan file rekaman di lokasi lokal, tentukan jalur penyimpanan dan simpan dalam format file WMV.
- ✓ **QR Download :** Sebelum memindai kode, perlu menghubungkan ponsel ke jaringan yang sama dengan layar, dan memindai kode QR layar untuk mengunduhnya ke ponsel untuk penyimpanan atau pemutaran kembali.

• Translation

Klik **"More"** , pilih **"Translation"**  ketik konten yang perlu Anda terjemahkan saat terhubung ke jaringan untuk menerjemahkan kata-kata secara online.



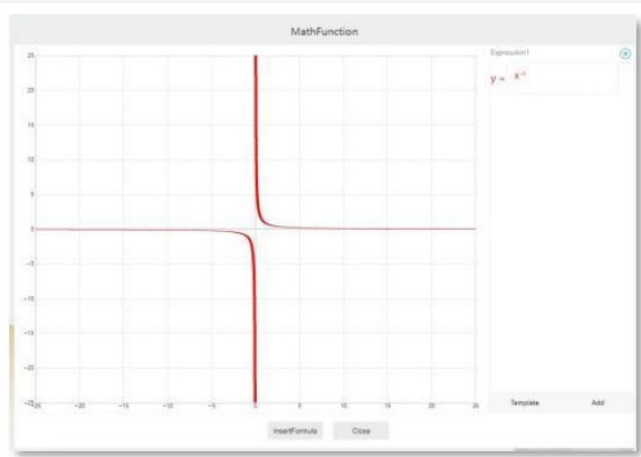
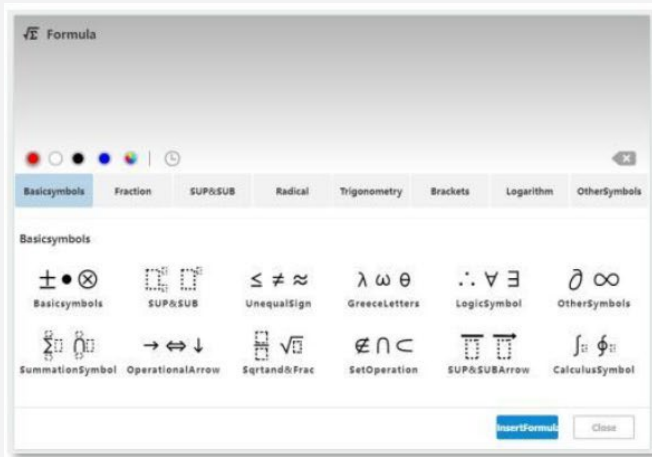
• Four-lines & Three-grids

Klik **"More"** , pilih **"Fourline"**  dapat membuka template empat baris yang digunakan untuk pengajaran bahasa Inggris.



• Math Teaching Tools

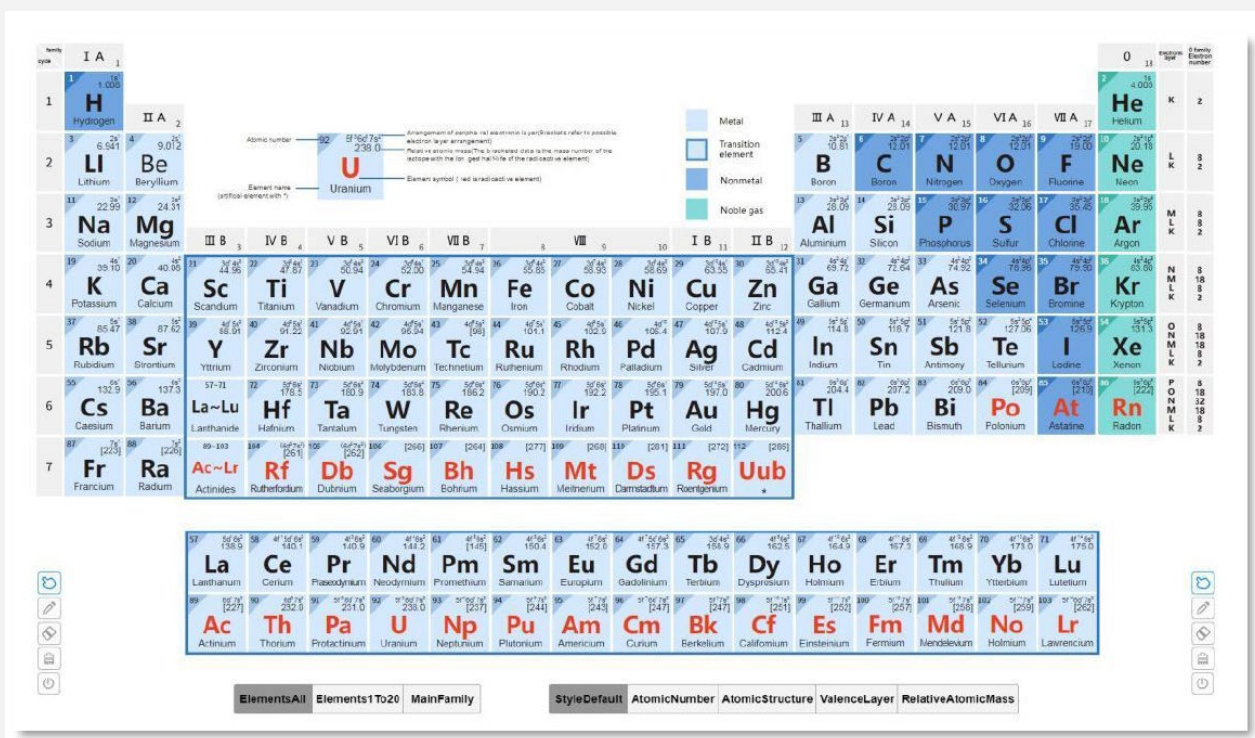
Klik **"More"** , pilih **"Math Formulas"**  atau pilih **"Math Function"**  pada toolbar di sisi bawah layar. Sisipkan template formula matematika yang sesuai dan sunting di atasnya. Juga, dapat diedit secara manual dengan mengklik simbol dasar. Setelah memasukkan formula, klik **"Save"** untuk menyisipkan papan tulis untuk ditampilkan.



• Chemistry Teaching Tools

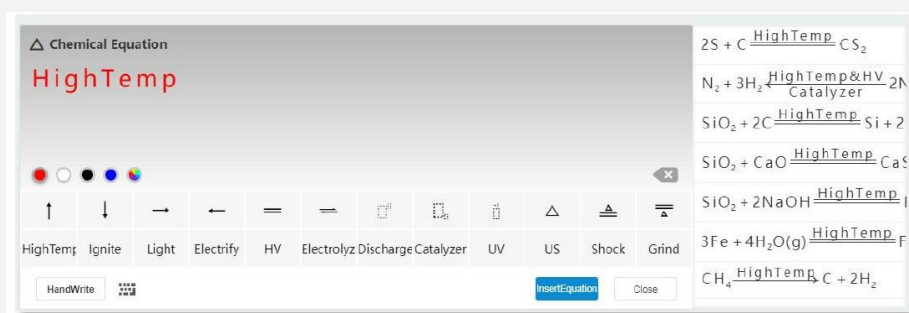
Klik **"More"** , pilih **"Periodic Table"**  atau pilih **"Equation"** .

- ✓ Dalam tabel periodik, dapat melihat sifat-sifat setiap unsur secara kategoris, dan mengurutkannya berdasarkan gaya yang berbeda. Dapat memberi anotasi pada konten yang ditampilkan di layar.



The screenshot shows a detailed periodic table of elements. Elements are color-coded by groups: Metals (blue), Transition elements (light blue), Nonmetals (green), and Noble gases (yellow). Each element cell contains its symbol, name, atomic number, and atomic weight. The table is organized into periods and groups, with labels like I A, II A, III A, etc., at the top. A legend on the right explains the color coding. The bottom of the screen shows navigation and styling options.

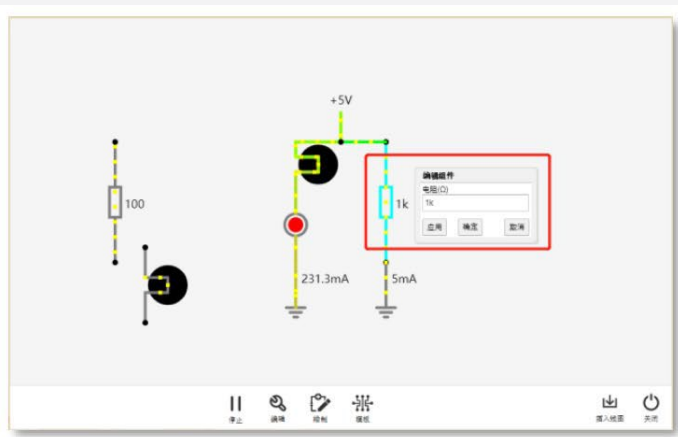
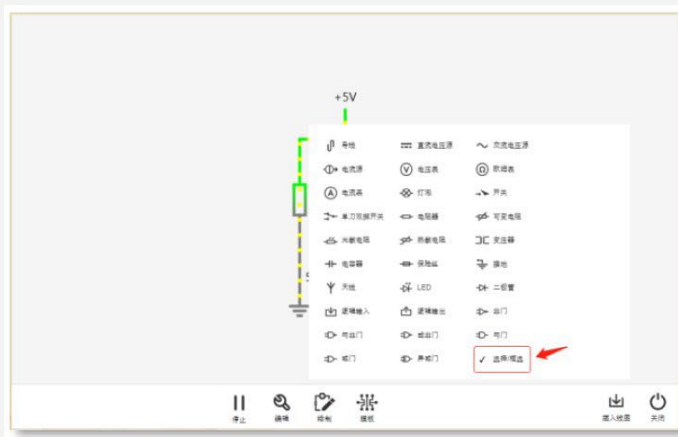
- ✓ Berbagai template disediakan pada alat formula kimia untuk memudahkan para guru dalam memasukkan formula dengan cepat.



• Physics Teaching Tools

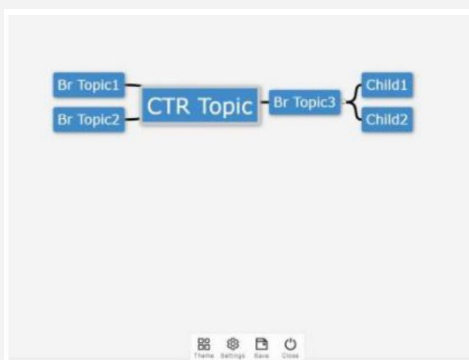
Klik **"More"** , pilih **"Physical Circuit Diagram"**  pada toolbar di sisi bawah layar.

- ✓ Cukup sunting template setelah menyisipkannya.
- ✓ Gambar manual circuit diagrams.
- ✓ Klik **"Draw >> Select"** untuk mengedit, Klik kanan untuk membawa komponen untuk mengedit spesifikasi.
- ✓ Setelah mengedit, klik **"Insert Line Diagram"** untuk menyisipkannya ke papan tulis, dan tombol **"Edit"** untuk menyesuaikan garis peta.



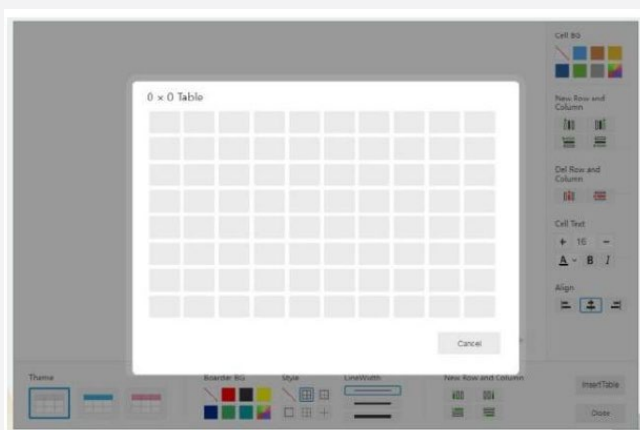
• Mind Map

Klik **"More"** , pilih **"Mind Map"**  untuk membuka alatnya. Sunting **mind map** dan dapat menyimpannya ke tampilan utama.



• Statistic Tools

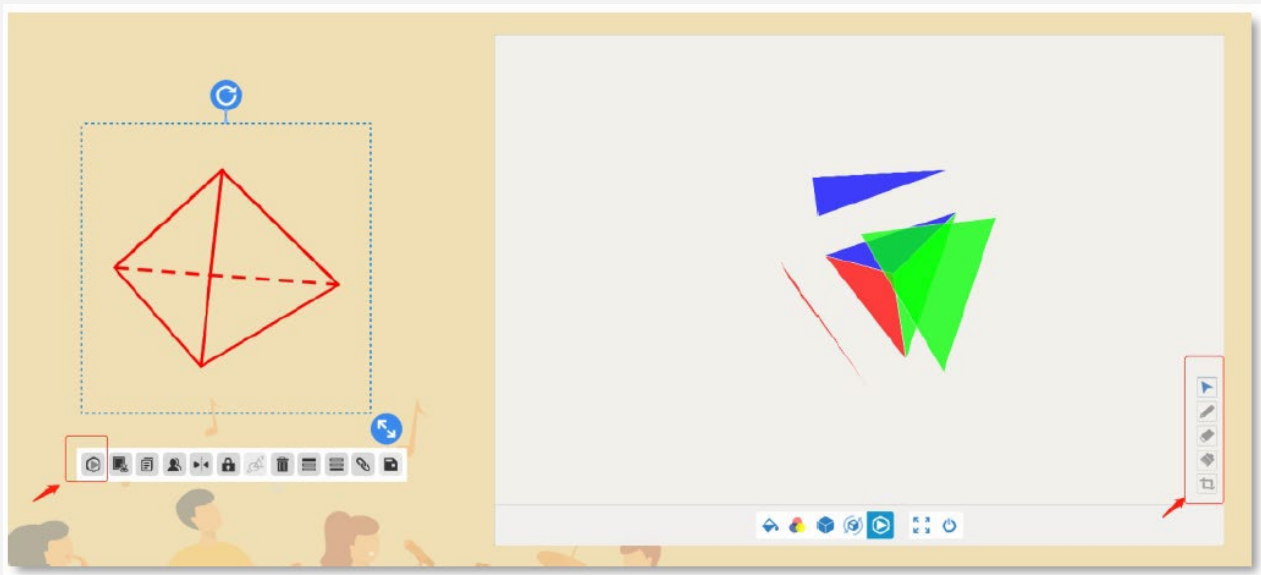
Klik **"More"** , pilih **"Charts"**  atau **"Tables"**  untuk menggunakan statistic tools. Masukkan data untuk secara otomatis membuat grafik atau tabel yang sesuai.



• Shape Tool

Klik **"More"** , pilih **"Shape"**  pada toolbar di sisi bawah layar, dapat menampilkan efek dinamis penembusan, pengembangan, dan rekombinasi.

✓ Juga gambar **grafik stereoskopik**  di toolbar bawah >> pilih **Presentasi**  dalam menu Objek.



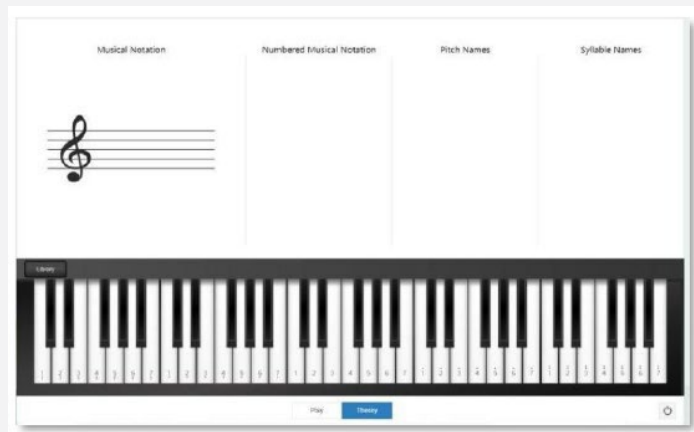
• Scientific Tool

Klik **"More"** , pilih **"Planet"**  atau **"Biology"**  pada toolbar di sisi bawah layar untuk membuka 3D Planets Science & Model Peraga Biologi. Seret animasi untuk mengubah efeknya, klik **"Wiki"** untuk melihat pengantar. Klik **Anotasi** untuk menjelaskan animasi.

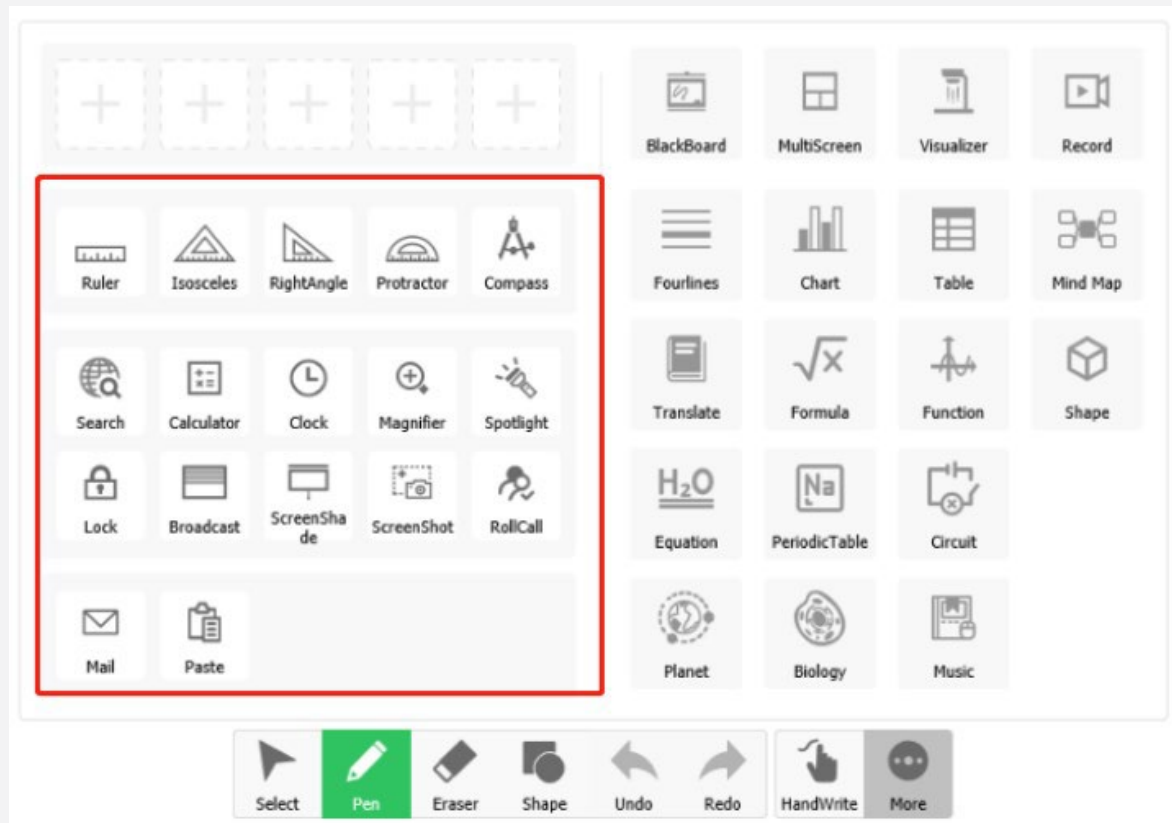


• Music Teaching Tool

Klik **"More"** , pilih **"Music"**  untuk membuka Keyboard Elektronik. Pengguna dapat dengan bebas menggunakannya serta mempelajari teori musik.



- **Extension Tool**

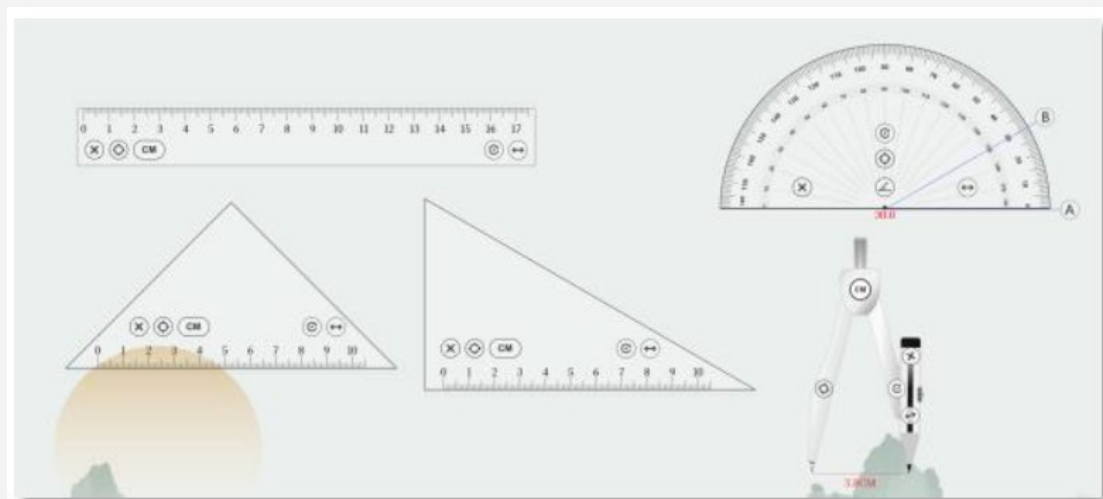


Alat Bantu Pengajaran Elektronik

Klik **"More"**  pada toolbar bawah >> Penggaris / Segitiga Sama Kaki / Segitiga Siku-Siku / Busur Derajat / Kompas



Seret alat bantu pengajaran untuk memutar, memperpanjang, beralih satuan pengukuran, dll.



Easy Search

Klik **"More"**  >> **"Easy Search"**  untuk membuka tools pencarian. Dalam keadaan jaringan komputer, informasi dapat dicari yang memudahkan pemeriksaan.

Magnifying Glass

Klik **"More"**  >> **"Magnifier"**  untuk digunakan menyesuaikan pembesaran.

Lock

Klik **"More"**  >> **"Lock"**  untuk menjalankan alat kunci layar. Dapat mengatur kata sandi, dan ketuk layar untuk memasukkan kata sandi guna membukanya.

Broadcast

Klik **"More"**  >> **"Subtitle Broadcast"** . Masukkan konten yang akan disiarkan, atur jenis huruf dan kecepatan pemutaran untuk mencapai pemutaran gulir.



Random Roll Call

Klik **"More"**  >> **"Roll Call"** . Atur parameter yang sesuai sesuai dengan pengingat dan mulai fungsi Roll Call.



- **Cloud Courseware**

Klik pada toolbar di sisi bawah layar **"Courseware"** , untuk berbagi dan menyimpan konten tulisan secara daring



PRODUCT NUMBER: ST7-7500-P15	
DISPLAY	
Ukuran Panel	75
Backlight	LED
Resolusi Layar	3840 x 2160 (4K)
Display Ratio	16 : 9
Brightness	350 cd/m ²
Backlight Lifetime	>50.000 Hours
Orientasi Layar	Landscape
Visual Angle	178° (H) / 178° (V)
Environment	Indoor
TOUCHSCREEN	
Touchscreen	Infrared
Touchpoints	>20 Touch Points
KAMERA	
Kamera 4K Ready	3840 x 2160
AUDIO	
Speaker	Speaker 2+1
Mikrofon	Integrated Microphone Array
MAINBOARD	
Operating System	Android 14 (Include EDLA)
CPU	Octa-Core A72+A53
GPU	Mali-G52
RAM	16 GB
Storage	256 GB
Network	LAN
	Wifi 6
Bluetooth	Bluetooth 5.4
OPS	
OPS Slot	Tersedia
PORT KONEKTIVITAS	
Depan	USB-A, HDMI-IN, USB Touch (USB-B), USB-C
Belakang (Side)	HDMI-IN, USB-A, USB Touch (USB-B), USB-C, COAX-OUT, AUDIO, RJ45, RS232, TF-Card
DIMENSI (APPROX.)	
Dimensi Layar (W x H x D)	1705.4 x 1028.5 x 103.1 mm
Dimensi Packaging	1796 x 1117 x 194 mm
Berat (Bersih)	46 Kg
Berat (Kotor)	59 Kg
POWER	
Power Input	AC 190V - 264V 50/60 Hz
MATERIAL	
Stand	Metal Steel, Finishing Powder Coating
Smart Board Frame	Aluminium
Smart Board Back Cover	Metal Steel
Smart Board Glass	IR Touch, Tempered Glass 4mm
AKSESORIS	
Aksesoris Fisik	Buku Manual, Warranty Card, Kabel Power x1, Pen x2, Stand Bracket x1, Screwdriver Set x1, Kabel HDMI x1, Kabel USB-Touch x1



SENTUH



Sentuh Smart Board



TKDN + BMP

>53%

P3DN | PROSES DAN PRODUKSI DALAM NEGERI

**Interaktif Display Terbaik Untuk
Kegiatan Belajar Mengajar Masa Depan**



Tersedia dalam
Bahasa Indonesia



Cyber Building I, 6th Floor
Jl. Kuningan Barat Raya No. 8
Jakarta Selatan - 12710
Indonesia

Contact

(P) 021 520 9845

(F) 021 520 9850

(E) marketing@sentuh.id

(W) www.sentuh.id

Sertifikat TKDN



Sertifikat BMP



Official Web

