



Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik
Indonesia

RAMAH

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

Pengenalan Alat Interactive Flat Panel (IFP)

Direktorat Sekolah Menengah Atas
Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini, Pendidikan Dasar, dan Pendidikan Menengah



Tujuan Pengenalan Alat



- Memahami fitur utama IFP : Hisense 75"
- Mengetahui cara mengoperasikan perangkat secara dasar
- Menunjukkan potensi pemanfaatan IFP dalam pembelajaran digital di kelas



IFP vs Proyektor



IFP vs Proyektor

ASPEK	IFP	PROYEKTOR
Gambar	Tajam, 4K, tetap jelas di ruang terang	Kurang jelas di ruang terang
Interaktif	Layar sentuh langsung	Butuh alat tambahan
Cahaya	Tidak tergantung pencahayaan	Butuh ruang gelap
Perawatan	Minim, tidak perlu ganti lampu	Perlu perawatan rutin
Tampilan	Rapi, terintegrasi	Banyak kabel, butuh layar tambahan
Waktu Nyala	Cepat	Lebih lama, perlu kalibrasi
Fitur	Ada OS, bisa instal aplikasi	Umumnya tanpa OS



Spesifikasi



- Ukuran: 75 inch UHD (3840x2160)
- OS: Android 13
- Touchscreen: InGlass, 20 titik sentuh
- CPU: ARM Cortex-A73
- RAM: 16GB, Storage 256GB
- Port: HDMI, USB-A, USB-B, USB Type-C, LAN, Audio.
- Fitur Tambahan: Wireless sharing, whiteboard, kamera.



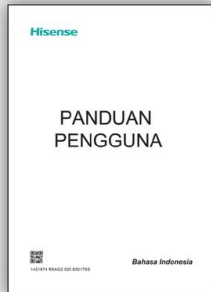
Daya



- Daya (Power)
- Kebutuhan Daya: AC 100 V – 240 V, 50/60 Hz
- Konsumsi Daya Tanpa OPS: 440W (Maksimal) (Open Pluggable Specification)
- Konsumsi Daya Saat Siaga: < 0.5W
- Speaker Bawaan: 2x18W



Komponen Perangkat Keras



User Manual



Stylus Pen



AAA Battery



Remote



Power Cable



HDMI Cable

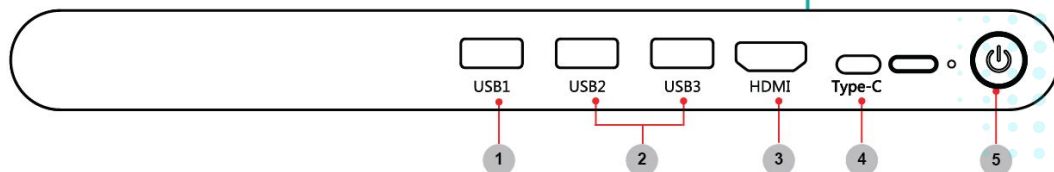


USB B Cable

- User manual
- Pen x 2
- Remote control
- Power Cable
- HDMI Cable
- USB-B Cable
- Battery x 2



- USB 2.0
- USB 3.0
- HDMI IN
- Type-C
- Standby Button

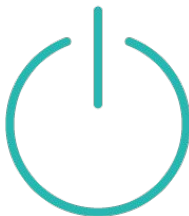




Fitur Utama IFP



4K Ultra HD Panel / 4K UI
Kualitas gambar 4K Ultra HD menjamin warna sempurna dan detail kaya di berbagai kondisi.



Smart Power Sensor cahaya sekitar menyesuaikan kecerahan layar otomatis. Bersertifikasi Energy Star untuk efisiensi energi dan ramah lingkungan.



Smart Whiteboard GoBoard mendukung menulis dengan pena, menghapus dengan telapak tangan, dan memindahkan objek.



Fitur Utama IFP



Wireless Transmission

Dukungan untuk Webcast, Miracast, Dongle Transfer, dan lainnya. WiFi ganda memberikan koneksi cepat, stabil, dan pengalaman berbagi layar yang unggul.



Google Integration Terhubung dengan Google Classroom, Chrome, Gmail, Drive, dan Docs. Membantu guru dalam mengelola kelas dan tugas secara efisien.



Safer and Enhanced Experience Android 13 menjaga keamanan data, memberikan kontrol lebih atas aplikasi, dan meningkatkan pengalaman pesan, audio, dan multitasking.



Fitur Utama IFP



Dolby Atmos Suara jernih, detail tinggi, dan surround realistis menjadikan hiburan seperti film, TV, dan musik lebih hidup dan mengesankan.



Integrated 4K Camera Kamera 4K terintegrasi dengan penutup fisik dan lampu indikator untuk menjaga privasi peserta saat digunakan.



Screen sharing

ScreenShare

Hisense

12345678

Lune Hisense

Guide for PC

1. Download and install the wireless screen sharing computer terminal:
<https://www.hisense-b2b.com/en/downloads>

2. Connect the computer to the network:

Guide for Phone

1. Scan the QR code, download and install the wireless screen sharing App

2. Open the App, scan the code to connect or enter PIN code: [DNNI JGMS](#)

Guide for Dongle

1. Plug the Dongle into the IFP to complete pairing

2. Plug the Dongle into the computer, and after the indicator light is on, tap to share

AirPlay and Miracast supported ⓘ

Exit

WebCast

Display Group

Help

Settings



Langkah Pengoperasian Dasar



- Nyalakan perangkat via tombol/remote
- Akses whiteboard dari home
- Hubungkan USB/HDMI
- Aktifkan wireless sharing
- Gunakan File Manager untuk buka file



Power On/Off



- Hubungkan kabel daya perangkat ke stopkontak AC 100V hingga 240V.
- Tekan tombol siaga [⏻] pada remote control saat perangkat dalam keadaan menyala untuk mengalihkan perangkat ke mode siaga; untuk kembali ke mode normal, cukup tekan kembali tombol siaga [⏻] pada remote control

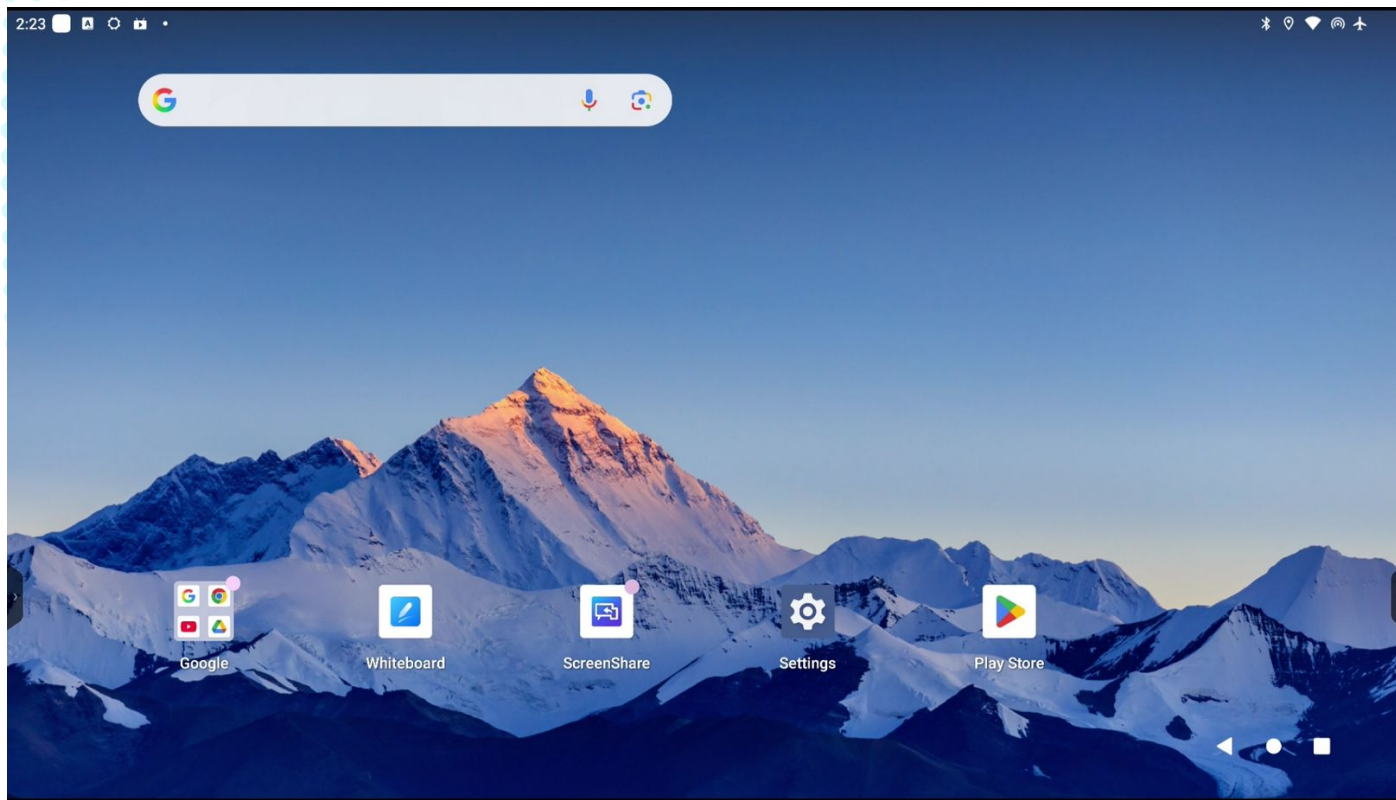
⚠ CATATAN:

Saat daya AC dimatikan, tunggu setidaknya 5 detik sebelum menyalakannya kembali untuk mencegah masalah pada perangkat.



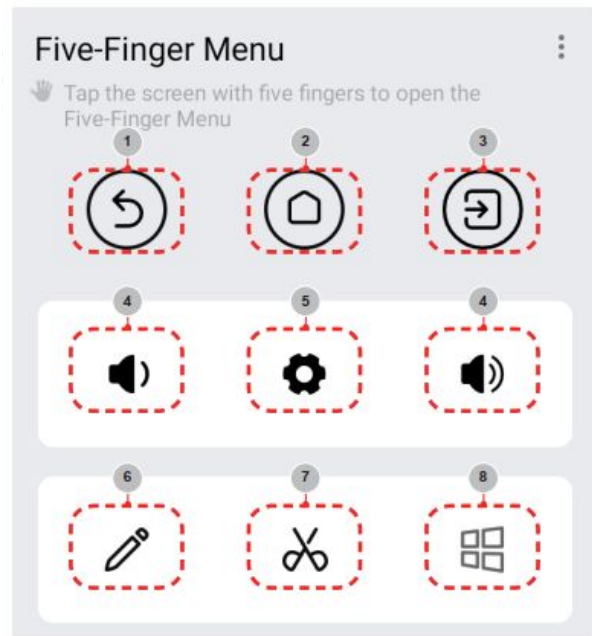


Tampilan Awal





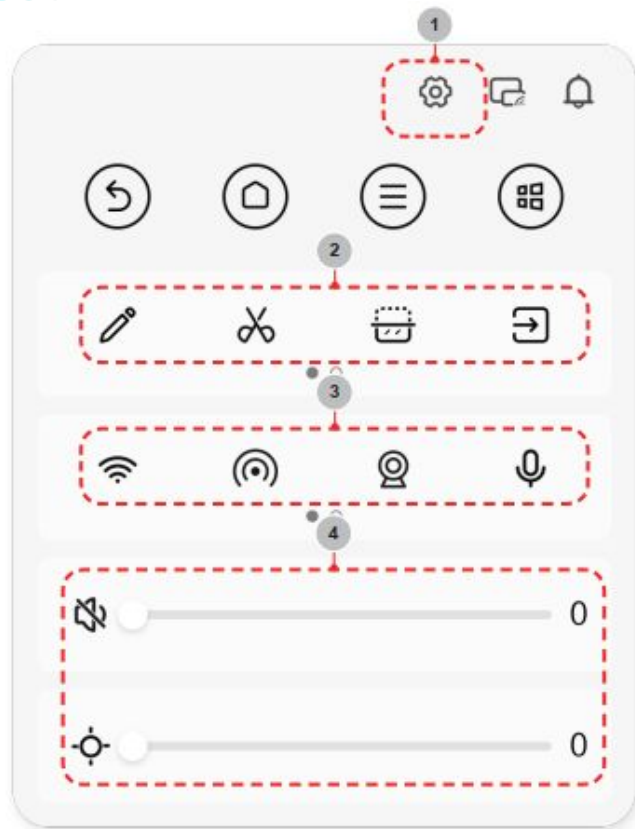
Menu Lima Jari



- Back
- Homepage
- signal source
- Volume + , volume -
- Setting
- Notes
- Screenshot
- Computer



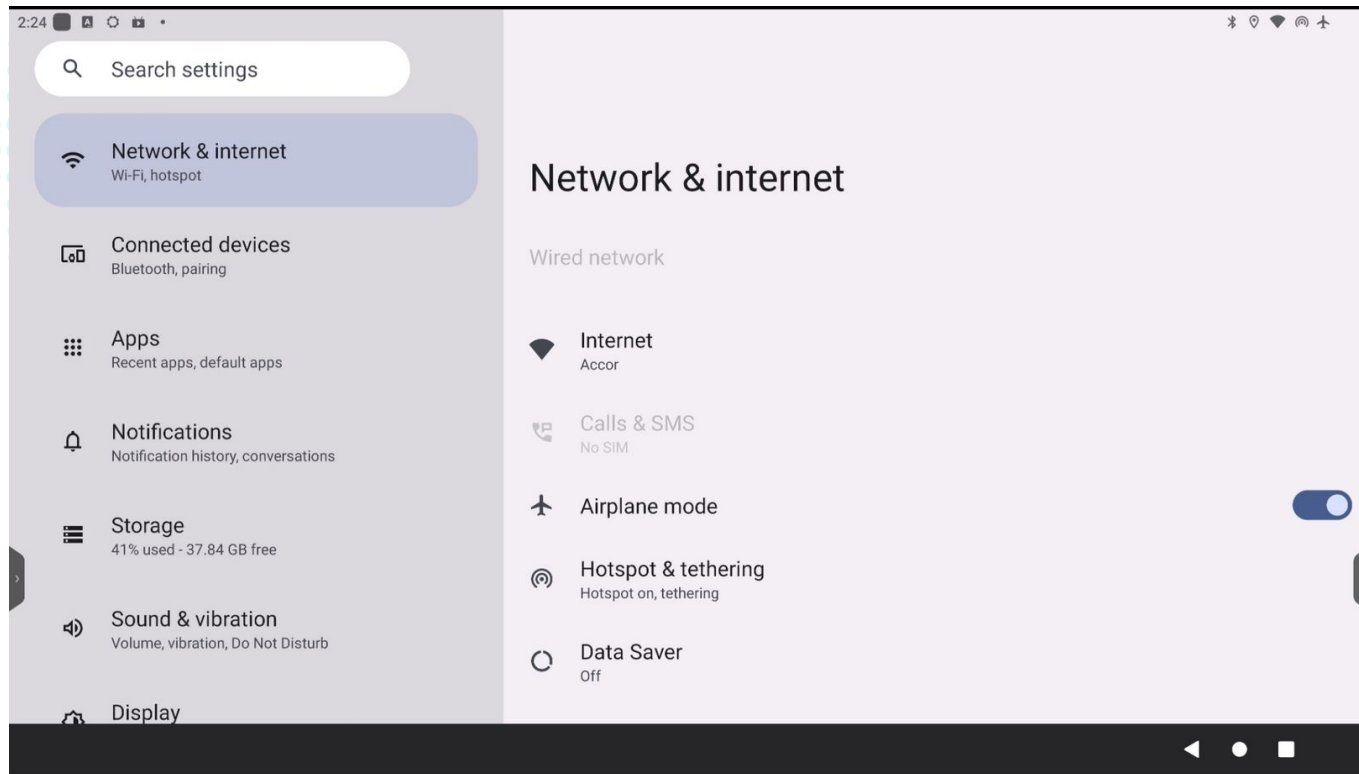
Sidebar



- Setting menu
- Gadget
- Shortcut Operation
- Luminance, volume

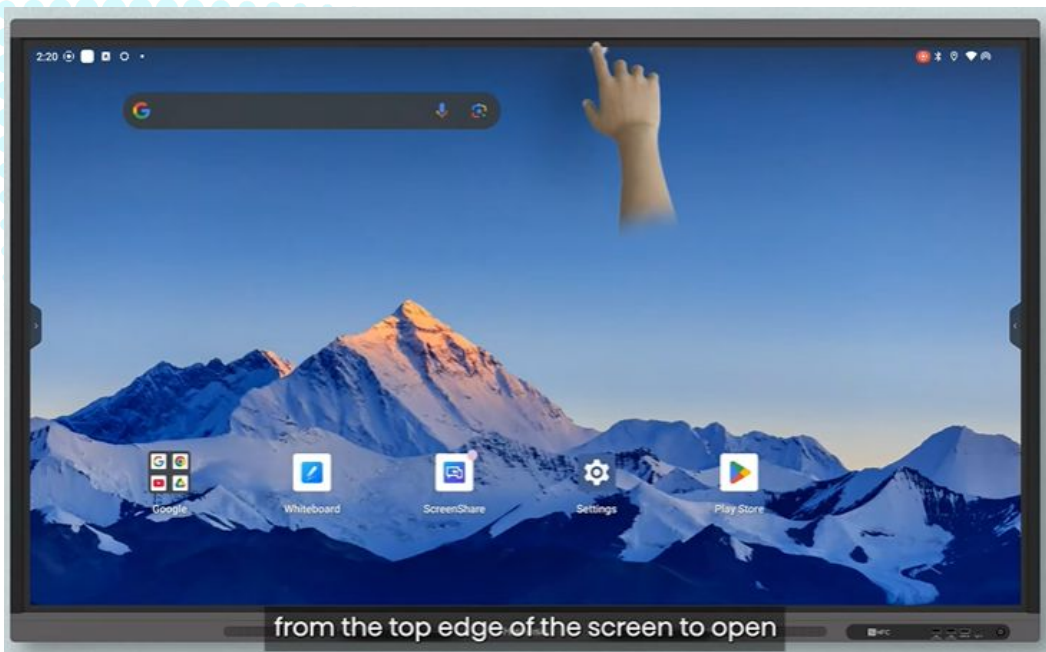


Tampilan Menu Setting





Gerakan Navigasi (Gesture)

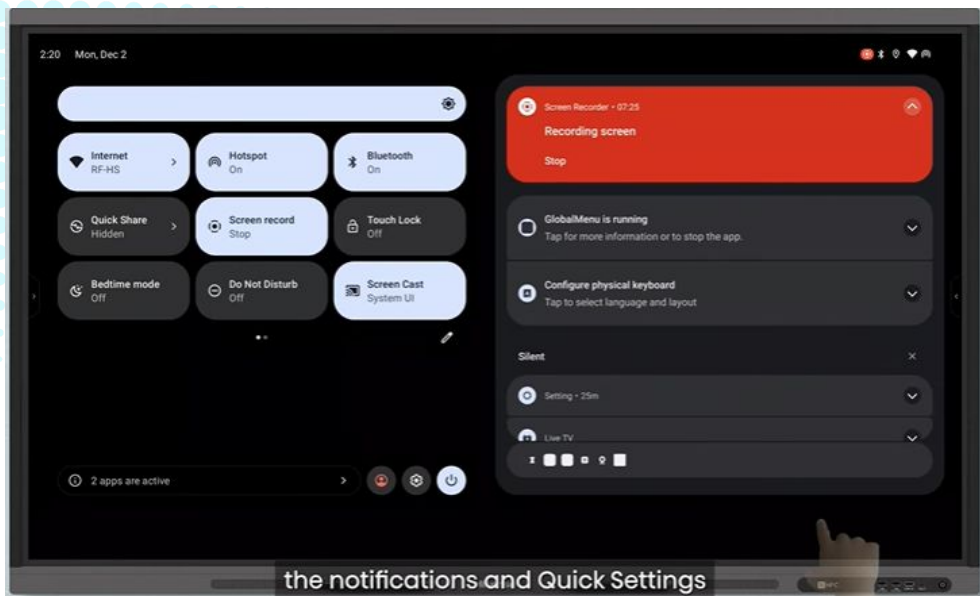


- Geser ke bawah: Buka notifikasi dan pengaturan cepat.
- Panel Notifikasi: Lihat dan kelola pesan, pembaruan, dan notifikasi aplikasi.
- Geser ke atas: Buka aplikasi (app drawer).
- Geser ke kanan/kiri: Navigasi antar halaman/aplikasi/widget.





Gerakan Navigasi (Gesture)



Geser ke bawah:

- Buka notifikasi dan pengaturan cepat.



Tips dan Pemeliharaan



1. Gunakan kain microfiber untuk membersihkan
2. Hindari sentuhan keras (benda keras dan tajam)
3. Simpan stylus dengan aman
4. Periksa pembaruan berkala
5. Matikan saat tidak digunakan
6. Cabut power listrik jika tidak digunakan dalam jangka waktu lama



Troubleshooting

01 Tidak ada suara atau gambar

- Periksa apakah kabel daya sudah terhubung ke stopkontak dan apakah stop kontak memiliki aliran listrik.
- Periksa apakah Anda telah menekan tombol Daya (Power) atau tombol Siaga (Standby).
- Periksa volume.

02 Suara dan gambar terganggu

- Coba cari perangkat lain yang mempengaruhi monitor LCD dan jauhkan.
- Coba sambungkan kabel daya monitor LCD ke stopkontak lain.



Troubleshooting

03

Layar tidak bisa
dinyalakan atau
lampu indikator
daya mati

- Periksa apakah daya listrik sudah terhubung.
- Periksa apakah colokan adaptor daya sudah tersambung dengan benar.
- Periksa apakah stop kontak memiliki listrik.
- Periksa apakah saklar AC sudah aktif.
- Tekan tombol reset dan mulai ulang sistem.

04

Unit mati
secara
tiba-tiba

- Periksa apakah mode siaga aktif.
- Periksa apakah terjadi pemadaman listrik di area Anda.
- Nyalakan layar dan periksa apakah masalahnya berasal dari sistem sinyal atau kontrol.



Troubleshooting

05 Remote control tidak berfungsi

- Periksa apakah daya listrik sudah terhubung.
- Periksa apakah colokan adaptor daya sudah tersambung dengan benar.
- Periksa apakah stop kontak memiliki listrik.
- Periksa apakah saklar AC sudah aktif.
- Tekan tombol reset dan mulai ulang sistem.

06 Tidak ada suara saat saluran HDMI digunakan

- Cabut dan pasang kembali kabel HDMI.

FORM KENDALI EKSPLORASI PENGGUNAAN IFF

IDENTITAS KELOMPOK

Nama Kelompok :

Kota/Kabupaten :

PENGUASAAN SUB MATERI

(Centang √ sesuai capaian)

No	Sub Materi / Topik	Indikator Penguasaan	Belum	Cukup	Baik	Sangat Baik
1	Pemanfaatan Whiteboard Digital	Mampu menggunakan fitur tulis menggunakan stylus pen atau jari.	☐	☐	☐	☐
		Mampu menggunakan fitur gambar	☐	☐	☐	☐
		Mampu menggunakan fitur anotasi	☐	☐	☐	☐
		Mampu menyimpan hasil	☐	☐	☐	☐
2	Penggunaan Aplikasi Multimedia	Mampu menampilkan audio untuk pembelajaran.	☐	☐	☐	☐
		Mampu menampilkan video untuk pembelajaran.	☐	☐	☐	☐
		Mampu menampilkan animasi untuk pembelajaran.	☐	☐	☐	☐
3	Pemanfaatan Fitur Split Screen	Mampu menampilkan dua konten/aplikasi sekaligus untuk kolaborasi	☐	☐	☐	☐
4	Pemanfaatan Situs-situs Pembelajaran	Mampu mengakses dan menampilkan materi dari portal/situs belajar.	☐	☐	☐	☐
5	Penggunaan Fitur Share Screen	Mampu berbagi layar dari perangkat/IFFP.	☐	☐	☐	☐
6	Multi-Device Casting	Menghubungkan beberapa perangkat sekaligus (misal HP siswa + laptop guru).	☐	☐	☐	☐
7	Kolaborasi Multi-User	Beberapa pengguna menulis/gambar bersama di layar.	☐	☐	☐	☐
8	QR Code Sharing	Membagikan catatan/hasil diskusi ke siswa via QR/Drive.	☐	☐	☐	☐

9	Screen Recording	Merekam layar pembelajaran untuk diputar ulang.	☐	☐	☐	☐
10	Integrasi Cloud	Membuka/menyimpan file dari Google Drive/OneDrive/Dropbox.	☐	☐	☐	☐
11	Aplikasi Bawaan	Menggunakan aplikasi interaktif (GeoGebra, simulasi sains, dsb).	☐	☐	☐	☐
12	Konferensi Video	Menggunakan kamera & mic untuk Zoom/Meet/Teams.	☐	☐	☐	☐
13	Voting/Quiz Interaktif	Membuat polling/kuis real-time terhubung ke perangkat siswa (jika tersedia).	☐	☐	☐	☐
14	Pengaturan & Keamanan	Menggunakan login guru/siswa, kunci layar, mode tamu.	☐	☐	☐	☐
15	Energy Saving	Mengaktifkan mode hemat energi, auto-off/sleep.	☐	☐	☐	☐



Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik
Indonesia

RAMAH

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

TERIMA KASIH

Direktorat Sekolah Menengah Atas
Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini, Pendidikan Dasar, dan Pendidikan Menengah