



Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik
Indonesia

RAMAH

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

Eksplorasi Penggunaan IFP

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

Danu Sunanjar



Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik
Indonesia

RAMAH

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

Tujuan Eksplorasi

Interactive Flat Panel

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



Tujuan Eksplorasi

- Memberikan pemahaman menyeluruh tentang fitur dan fungsi IFP.
- Menumbuhkan keterampilan guru dalam memanfaatkan IFP secara maksimal dalam pembelajaran.
- Menunjukkan berbagai praktik penggunaan IFP secara kontekstual dalam kegiatan belajar mengajar.
- Mendorong guru untuk mengembangkan model pembelajaran digital yang kreatif dan kolaboratif.



Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik
Indonesia

RAMAH

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

Ruang Lingkup Eksplorasi

Interactive Flat Panel

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



1. Whiteboard Digital Interaktif
2. Presentasi Multimedia
3. Konektivitas Perangkat Guru/Siswa
4. Pembelajaran Kolaboratif
5. Akses Materi Daring dan LMS
6. Simulasi Penggunaan IFP dalam Kegiatan Pembelajaran



Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik
Indonesia

RAMAH

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

Eksplorasi Fitur Utama

Interactive Flat Panel

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



Whiteboard Digital



- Guru dapat menulis, menggambar, menyisipkan gambar dan diagram secara langsung.
- Fitur penyimpanan hasil tulisan ke dalam format file (misal PDF) dan di bagikan langsung dengan QR Code
- Kolaborasi multi-user: beberapa siswa menulis secara bersamaan.
- Pengaturan warna, jenis pena, dan template papan
- Fitur Smart Shape dan Standar word transcription memudahkan guru dalam menggambar
- Guru dapat membuat Anotasi disaat sedang presentasi.



Presentasi Multimedia



- Membuka dokumen PowerPoint, Canva, PDF, atau file gambar/video langsung dari USB/cloud.
- Menambahkan catatan atau coretan saat presentasi berlangsung.
- Menyisipkan kuis daring (Kahoot, Quizizz) melalui browser IFP.



Pembelajaran Kolaboratif



- Siswa bekerja secara berkelompok dan mengisi whiteboard digital bersama.
- Guru memfasilitasi diskusi dan mendokumentasikan hasilnya pada layar.
- Mode split screen untuk kegiatan simultan seperti video dan kuis.



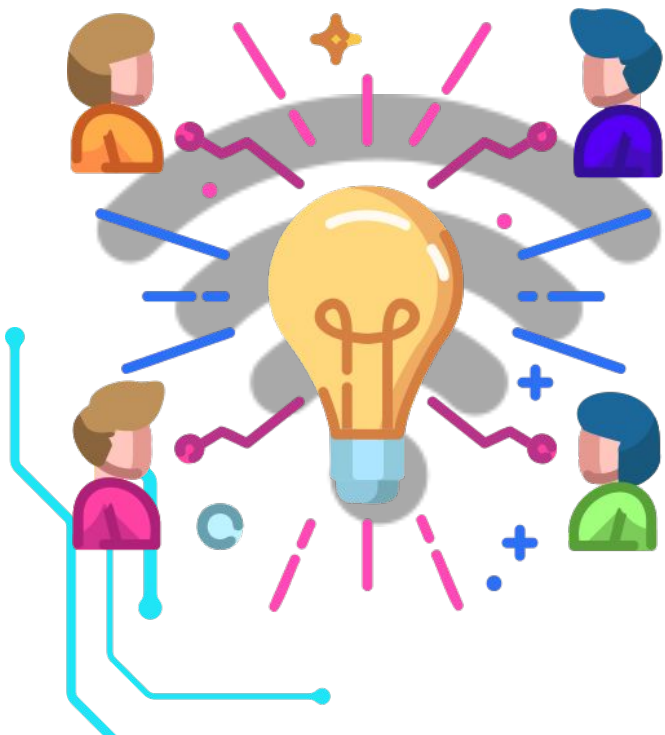
Akses Materi Daring dan LMS



- Mengakses situs pembelajaran seperti Rumah Belajar, YouTube Edu, atau LMS sekolah.
- Mengunduh dan menampilkan bahan ajar dari internet.
- Interaksi langsung dengan konten digital secara real-time.



Konektivitas Nirkabel (Wireless Sharing)



- Mengakses situs pembelajaran seperti Rumah Belajar, YouTube Edu, atau LMS sekolah.
- Mengunduh dan menampilkan bahan ajar dari internet.
- Interaksi langsung dengan konten digital secara real-time.



Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik
Indonesia

RAMAH

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

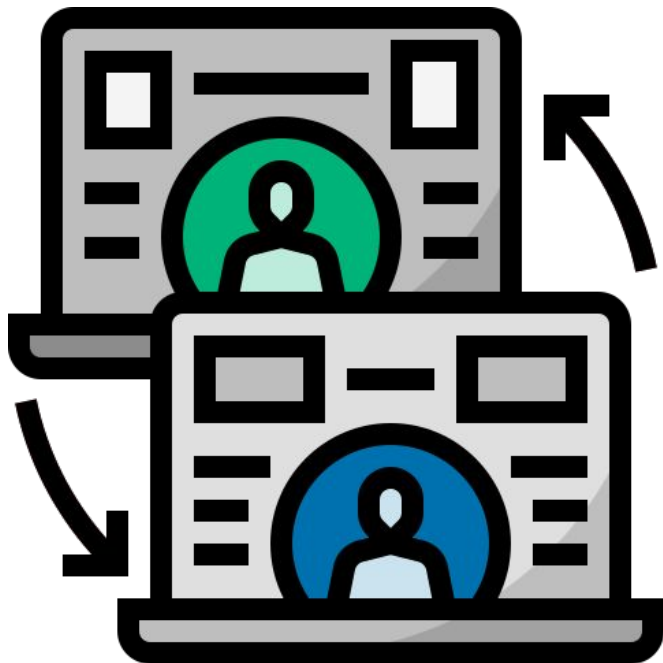
Cara Screen Share ke IFP

Interactive Flat Panel

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



Cara Screen Share ke IFP

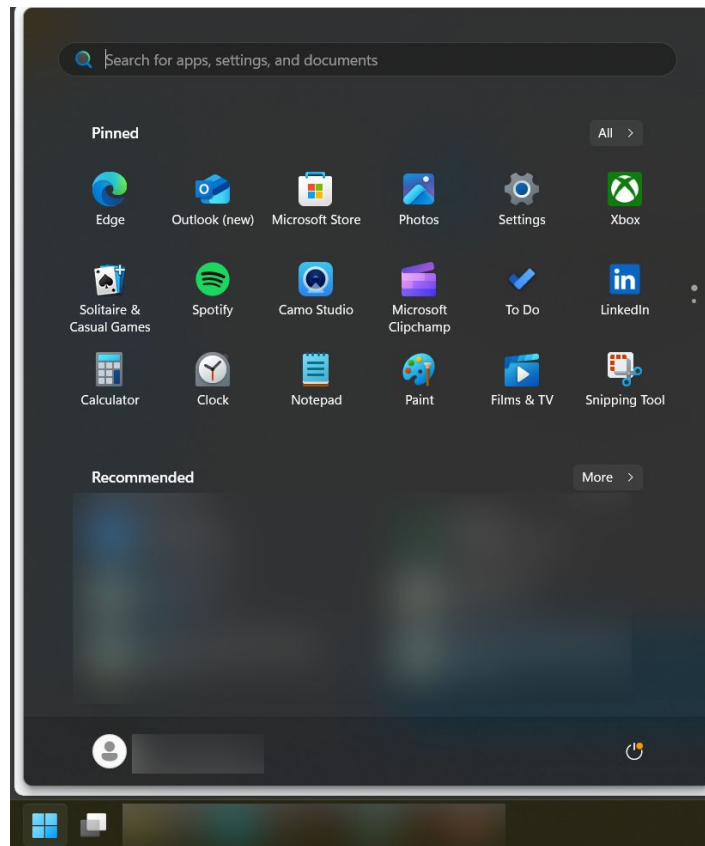


- Melalui laptop sebagai access point
- Melalui IFP sebagai access point
- Melalui HP (tethering)
- Melalui web casts
- Melalui Kabel HDMI



Melalui laptop sebagai access point

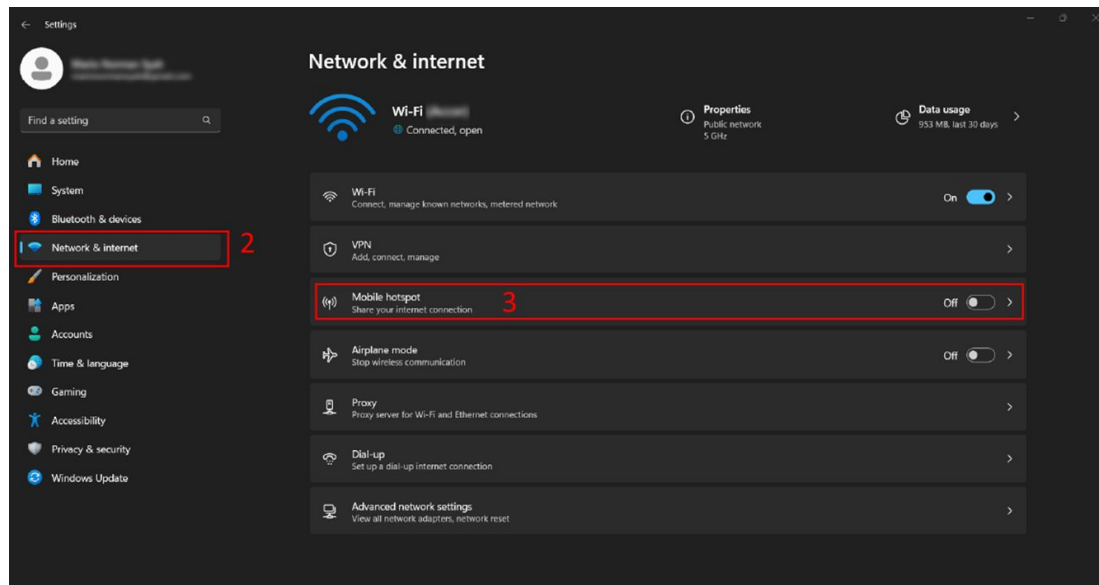
1. Klik start
2. Klik pengaturan / setting





Melalui laptop sebagai access point

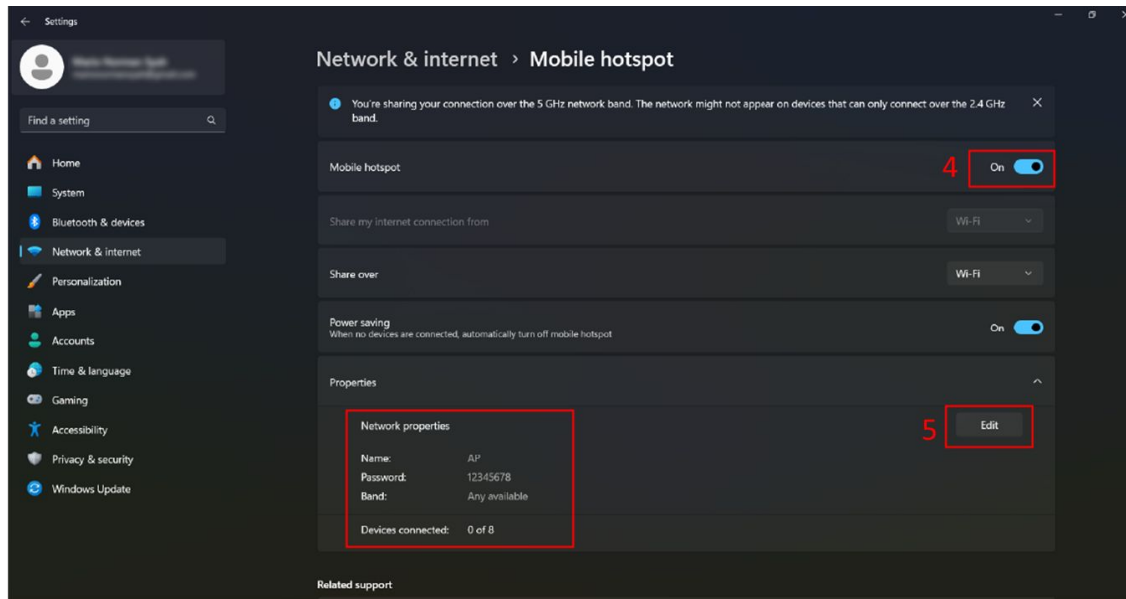
2. Pilih "Jaringan & internet" / "Hotspot seluler".
3. Pilih "Hotspot seluler / Mobile Hotspot"





Melalui laptop sebagai access point

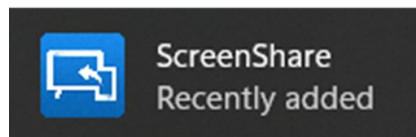
- 4. Aktifkan tombol "Hotspot seluler / Mobile Hotspot" untuk mengaktifkan fitur.
- 5. Klik edit untuk mengganti nama SSID / Nama Hotspot dan password



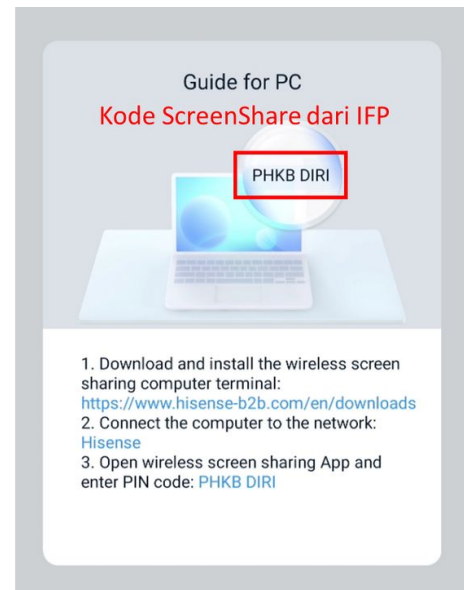
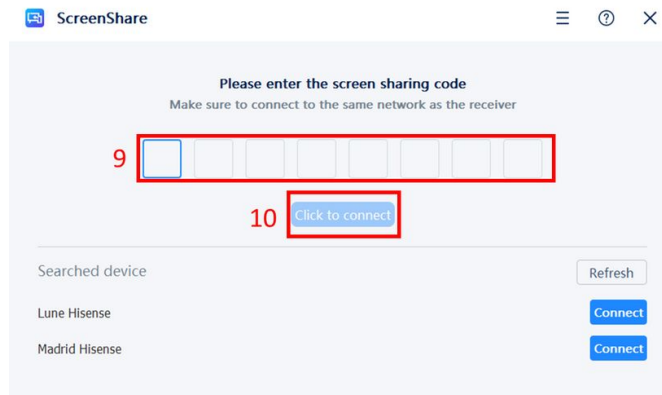


Melalui laptop sebagai access point

- 8. Pastikan IFP terhubung ke hotspot yang dibuat, lalu buka aplikasi ScreenShare dari laptop lain yang akan dihubungkan.
- 9. Masukkan kode ScreenShare dari IFP lalu masukan ke aplikasi ScreenShare di laptop
- 10. Klik “Click to connect”



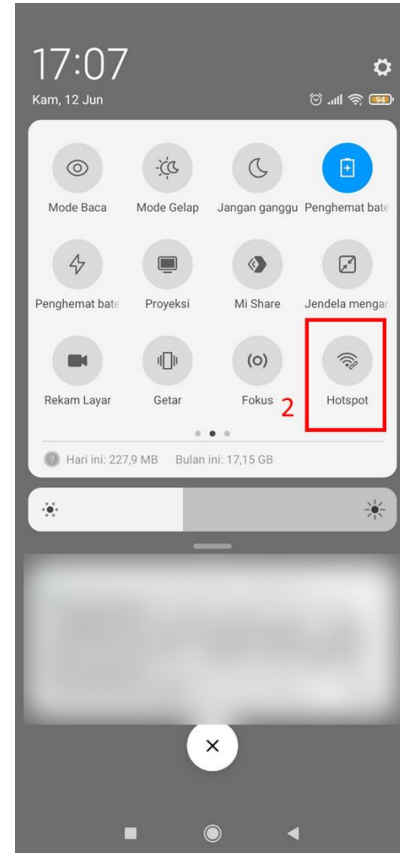
8





Melalui HP (Tethering)

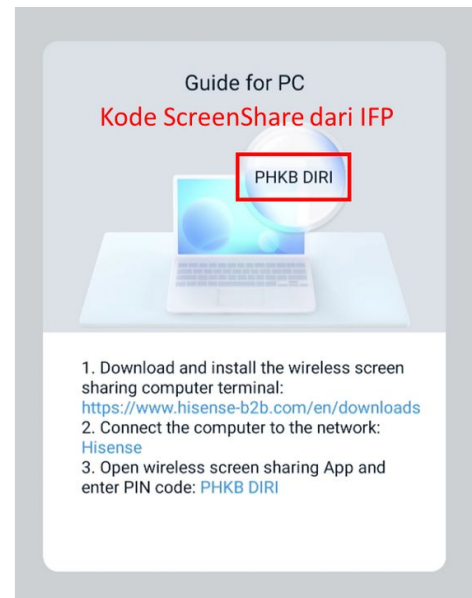
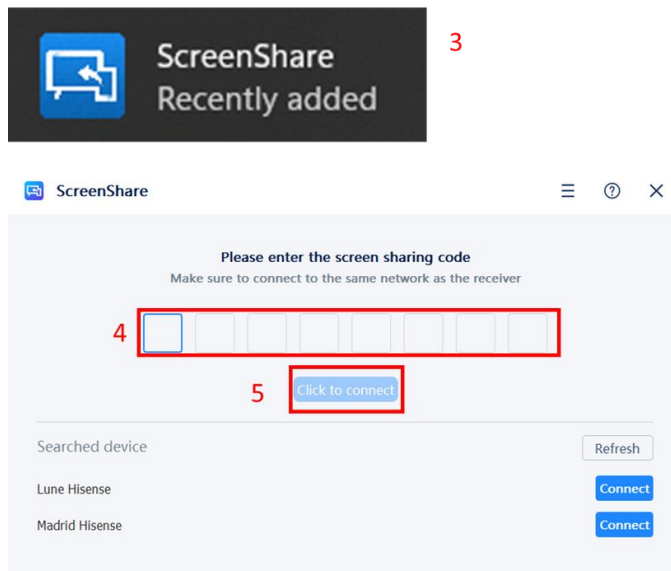
- 1. Geser layar dari atas ke bawah.
- 2. Ketuk Hotspot Hotspot Wi-Fi.





Melalui HP (Tethering)

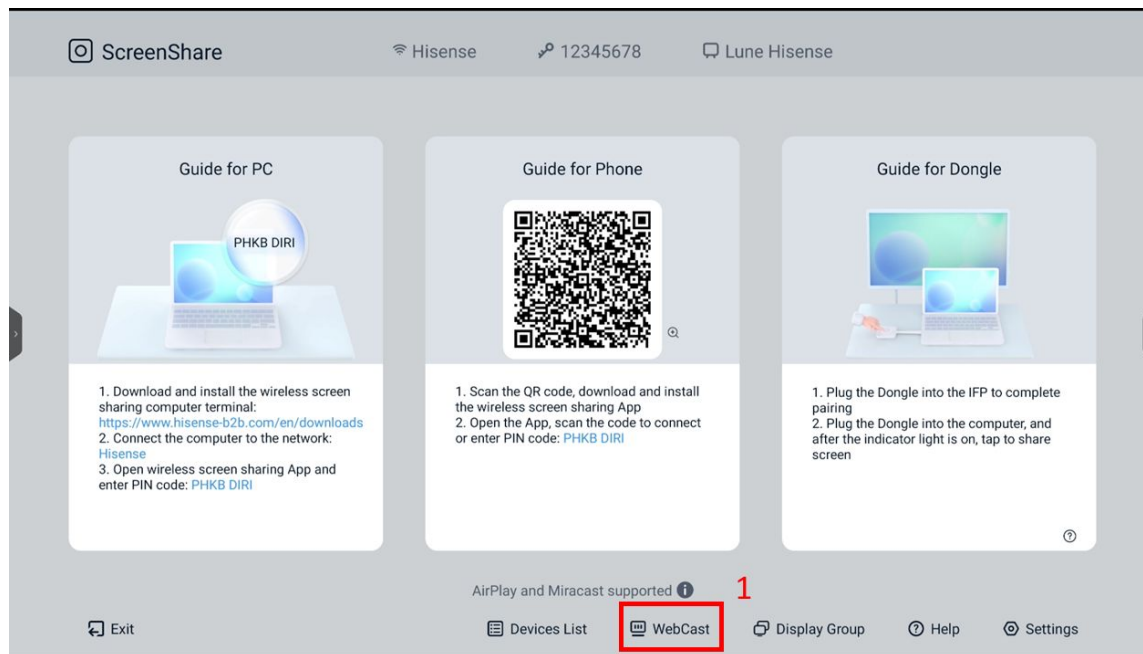
- 3. Pastikan IFP terhubung ke hotspot yang dibuat, lalu buka aplikasi ScreenShare dari laptop lain yang akan dihubungkan.
- 4. Masukkan kode ScreenShare dari IFP lalu masukan ke aplikasi ScreenShare di laptop
- 5. Klik “Click to connect”





Melalui web casts

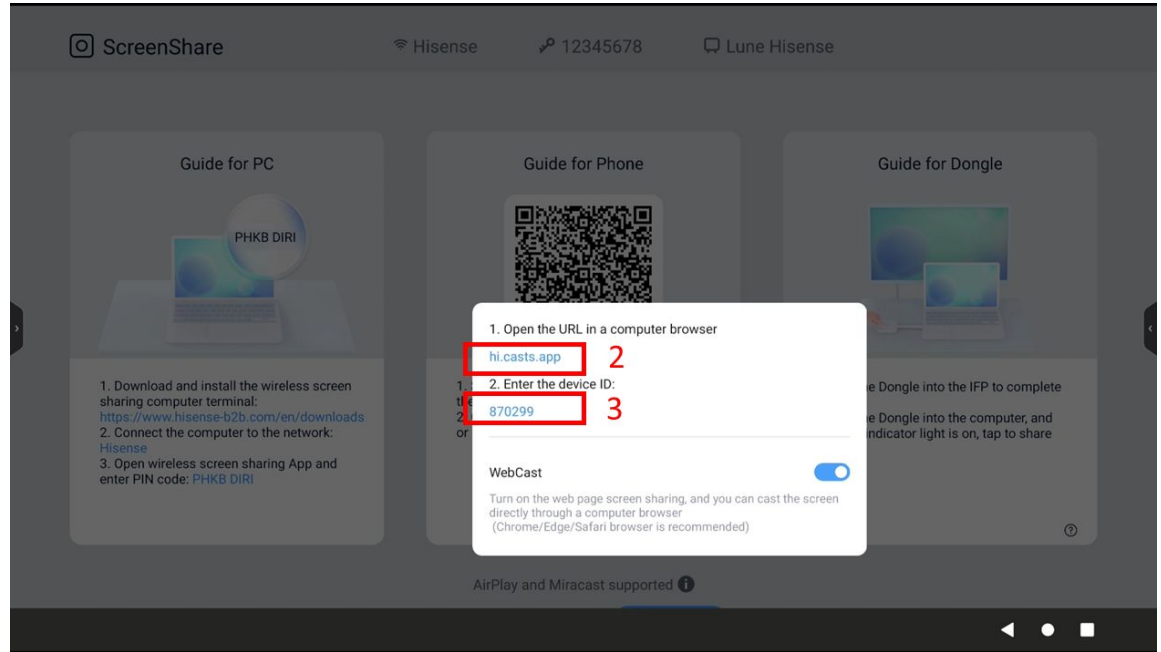
- 1. Buka ScreenShare dan pilih WebCast





Melalui web casts

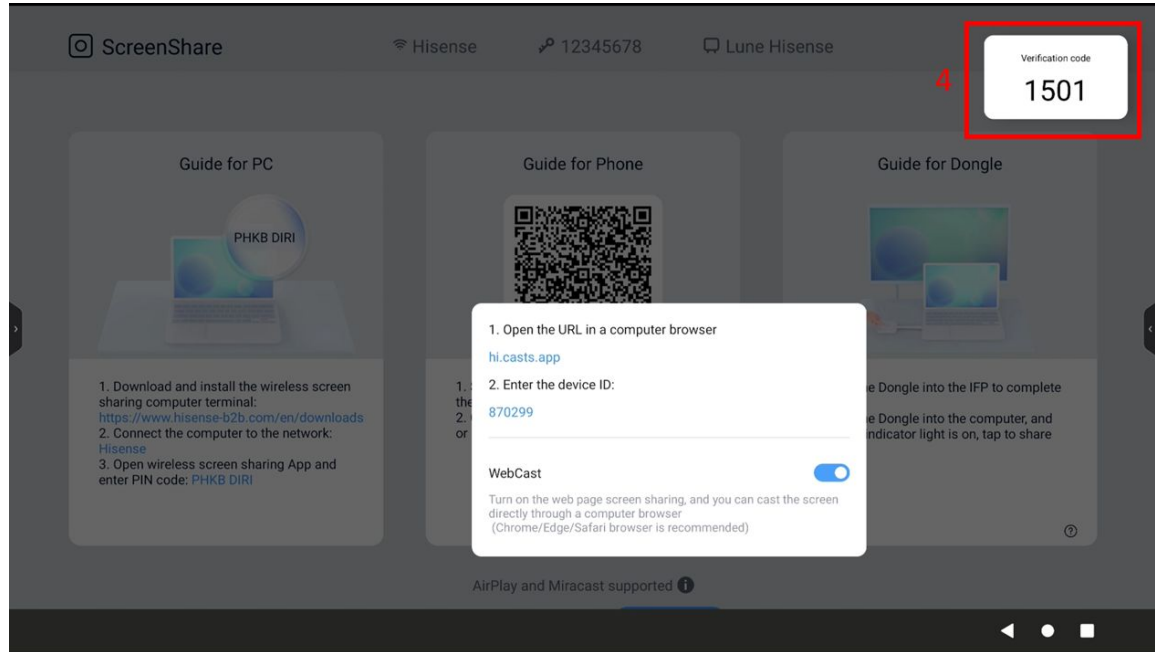
- 2. Pada web browser laptop, ketikkan alamat **hi.casts.app**
- 3. Setelah itu masukan device ID





Melalui web casts

- 4. Setelah memasukkan device ID, Anda akan diminta memasukkan verification code

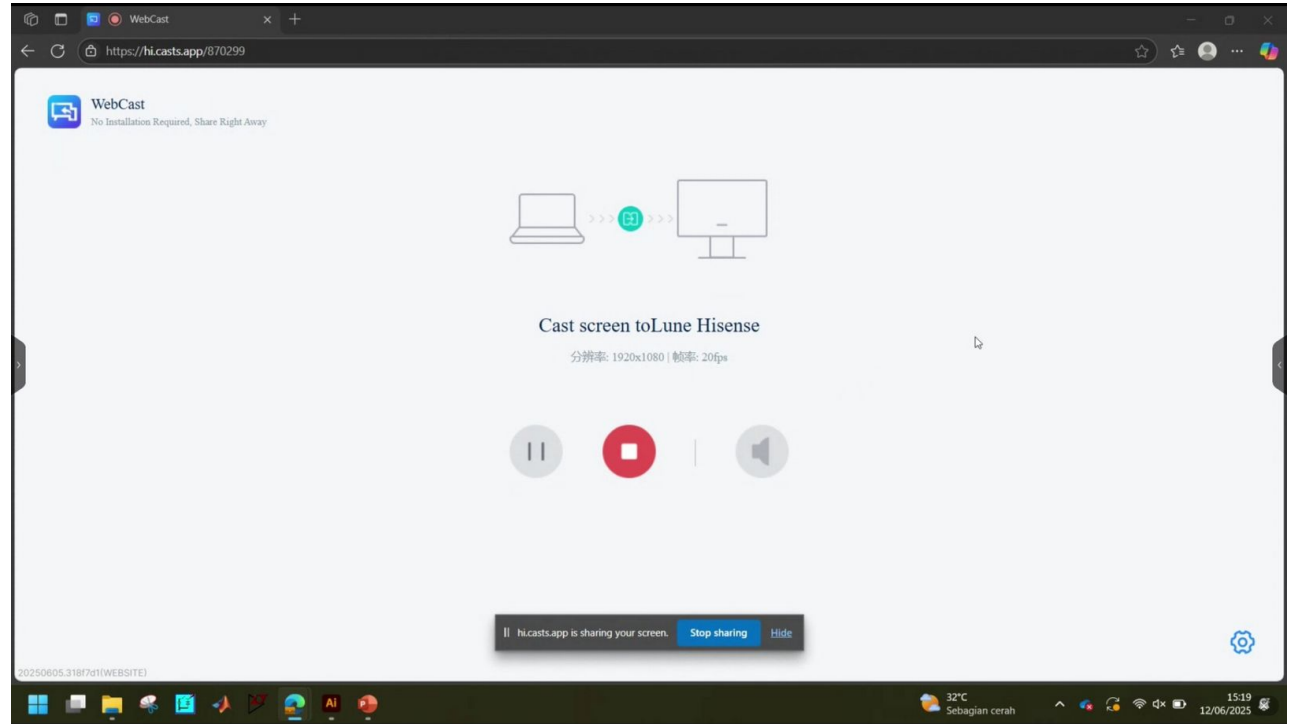




Melalui web casts

- 5. Screen Share melalui web casts sudah berhasil

**Catatan Fitur touch screen akan non aktif saat Screen Share melalui web cast*





Melalui kabel HDMI

- 1. Hubungkan kabel HDMI dari laptop ke IFP.
- 2. Hubungkan Kabel USB type-A to type-B untuk mengaktifkan fitur touch screen





Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik
Indonesia

RAMAH

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

Strategi Pelaksanaan Eksplorasi

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



Strategi Pelaksanaan Eksplorasi

Tahap	Aktivitas
1. Demonstrasi	Pemateri menjelaskan fitur dan melakukan simulasi penggunaan
2. Praktik Mandiri	Peserta mengeksplorasi fitur berdasarkan modul latihan
3. Diskusi Kelompok	Simulasi penggunaan IFP dalam RPP masing-masing
4. Refleksi dan Umpan Balik	Guru menyampaikan pengalaman dan rencana implementasi IFP di kelas



Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah Republik
Indonesia



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

RAMAH

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

TERIMA KASIH