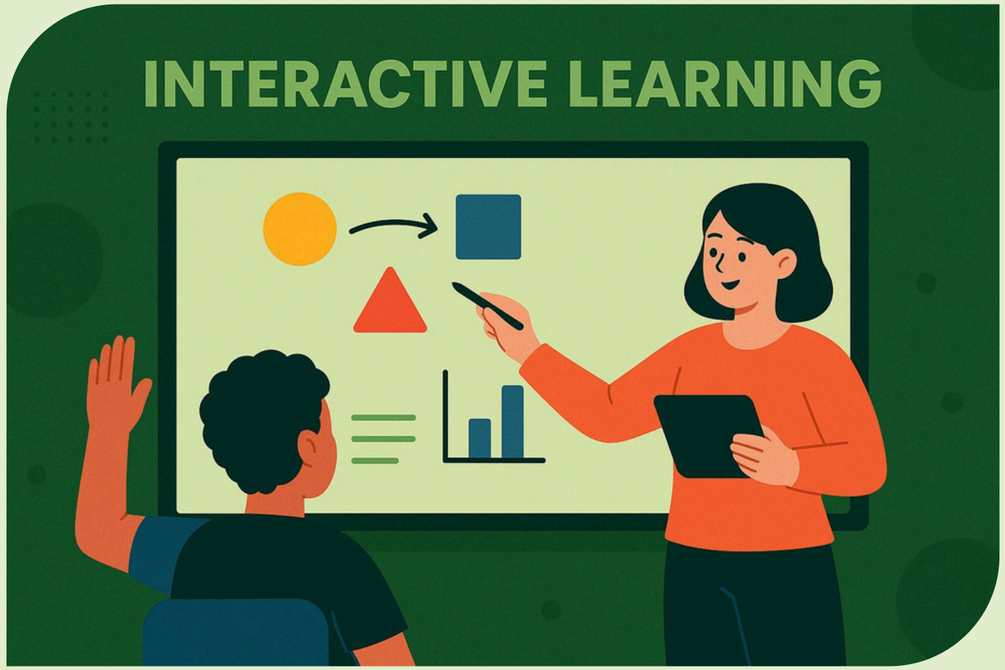
BANTUAN PERALATAN DIGITALISASI PEMBELAJARAN DI SATUAN PENDIDIKAN USIA DINI TAHUN 2025



PENGENALAN PERALATAN DIGITALISASI PEMBELAJARAN

Disampaikan Oleh
OKI PAMBUDI, S. Pd., M. Pd

PENGENALAN

INTERACTIVE FLAT PANEL



Checklist Explorasi Mandiri (IFP)



s.id/IFP_DIY

Overview IFP



Layar Sentuh Digital

Dinamis, Interaktif, Multifungsi

Presentasi, Diskusi, Pembelajaran Jarak Jauh

Overview IFP

Interactive Flat Panel (IFP)

Interactive Flat Panel merupakan papan tulis digital yang memungkinkan interaksi langsung melalui sentuhan untuk menampilkan, menulis, dan mengelola berbagai materi secara interaktif.



Overview IFP

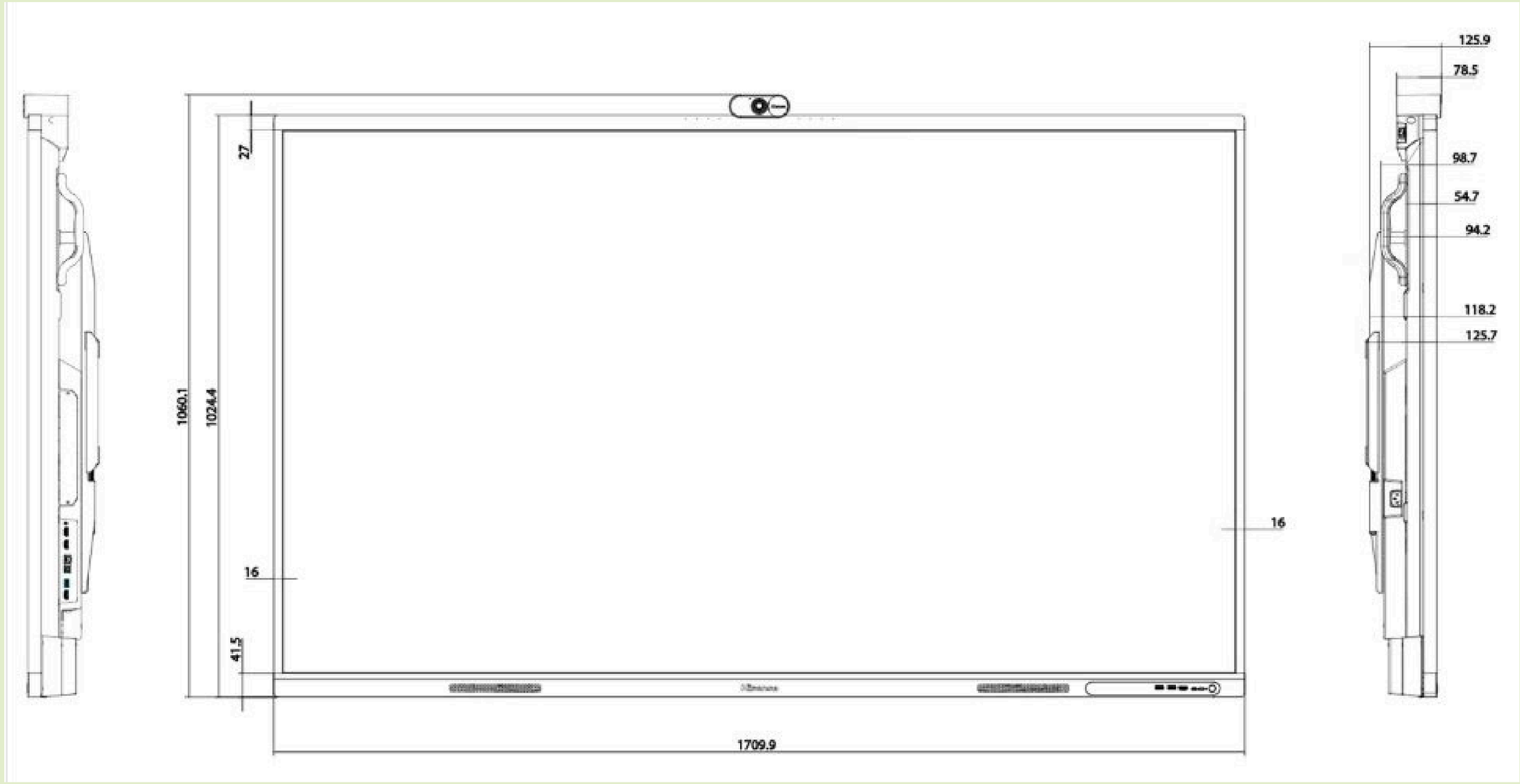
1. Integrasi Teknologi Layar LCD/LED beresolusi tinggi (hingga 4K UHD
2. Sistem Operasi Android)
3. Speaker, Mikrofon, dan Konektivitas Jaringan
4. Perangkat *All-In-One* untuk Presentasi dan Diskusi
5. Pembelajaran Jarak Jauh



Hisense Interactive Digital Board

Jumlah : 1 Unit

Dimensi Bagian Depan



Dimensi Bagian Belakang

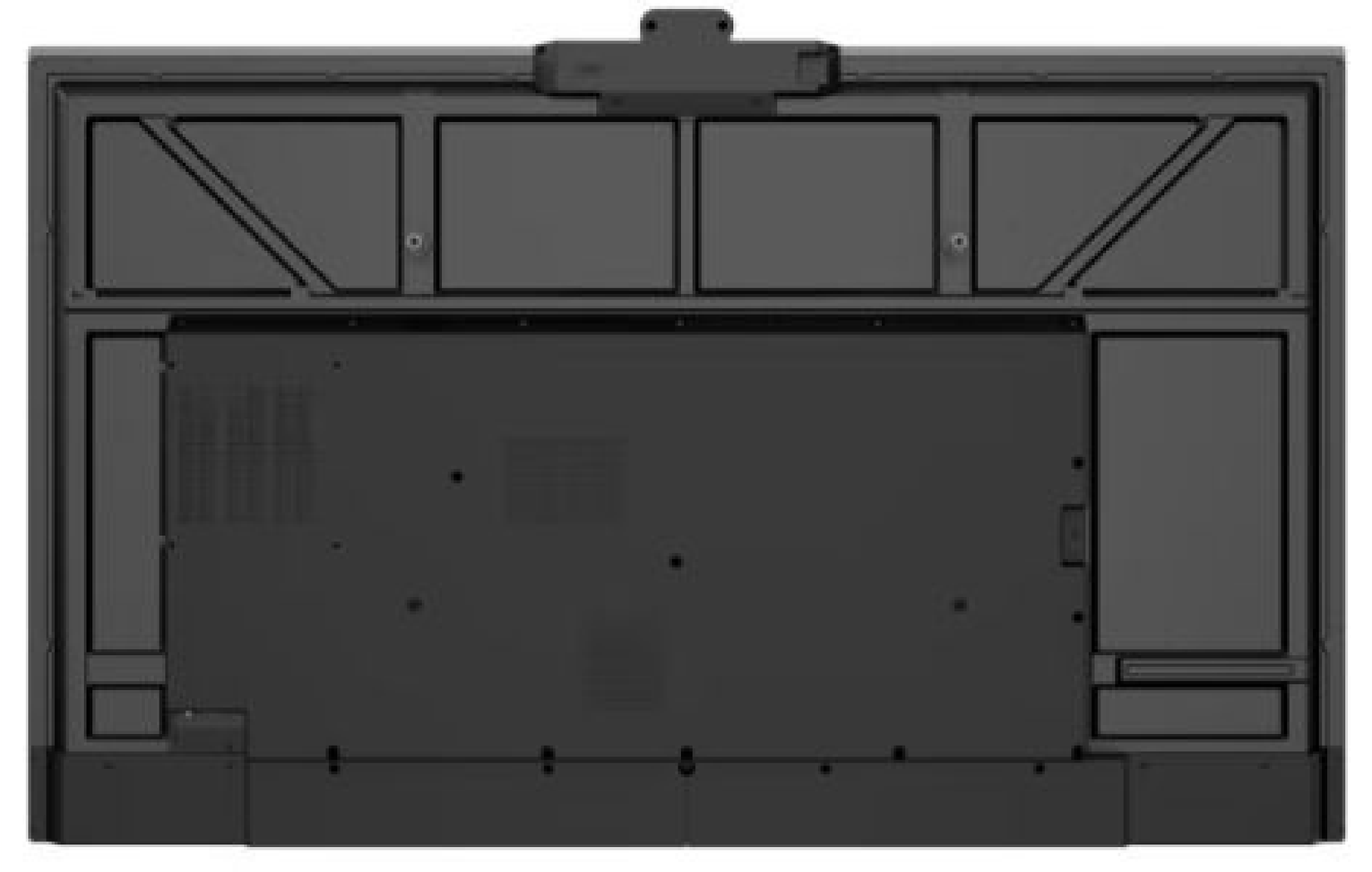


Hisense Interactive Digital Board 75 Inch



TAMPAK DEPAN

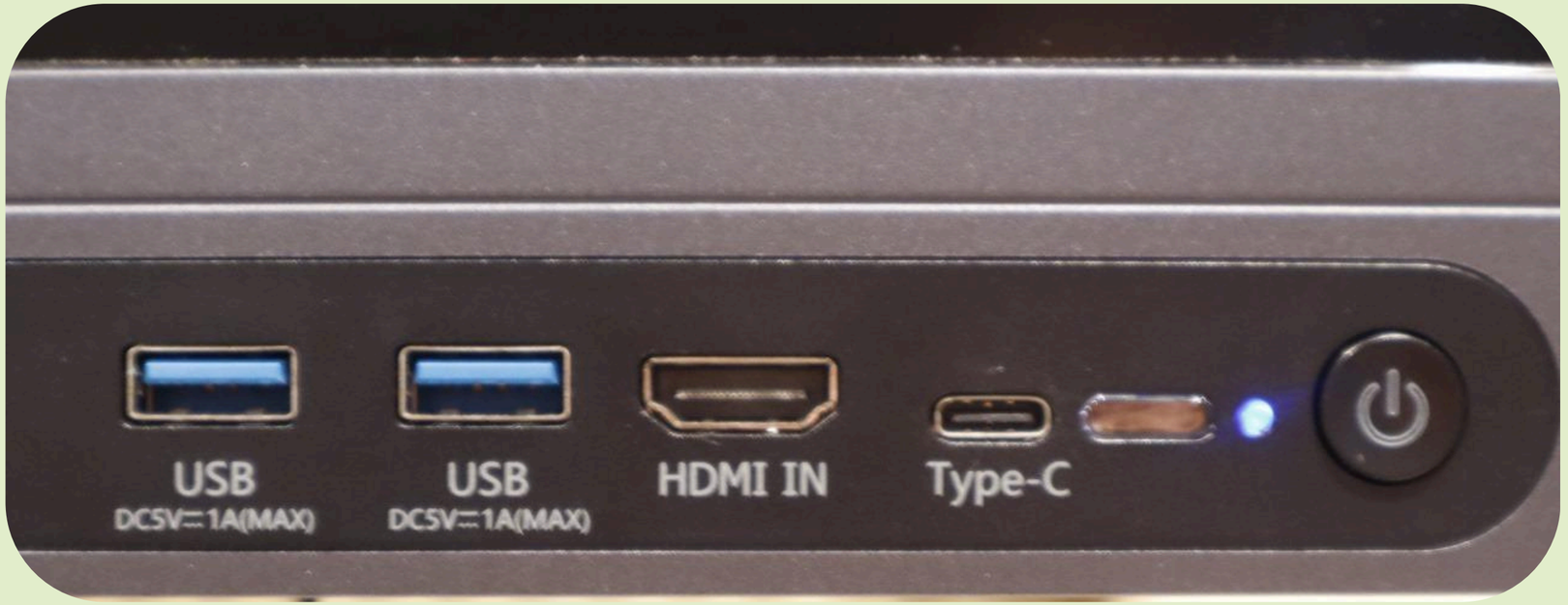
Hisense Interactive Digital Board 75 Inch



TAMPAK BELAKANG

Hisense Interactive Digital Board

Port Bagian Depan



USB TYPE A : 2
HDMI IN: 1
USB TYPE C: 1

Hisense Interactive Digital Board

Port Bagian Belakang

AUDIO PORT : 1
HDMI IN : 2 HDMI
OUT : 1



LAN PORT : 1
DATA PORT: 1
USB TYPE A : 1

Hisense Interactive Digital Board
Port Bagian Belakang
Bawah Kiri



LAN RS232-1: 1 LAN RS232-2: 1 DIGITAL AUDIO OUT: 1 LINE IN : 1

Kamera Perangkat



Bagian Depan

Bagian Belakang



Fungsi IFP

01 Touchscreen interactive

02 Digital Whiteboarding

03 Screen Sharing & Connectivity

04 Kolaborasi Real-Time

05 Multimedia Integration

06 Penyimpanan dan Berbagi Media

07 Akses Informasi Instan

Fitur Utama

01

Sensor Cerdas Cahaya

Sensor cahaya yang terpasang secara otomatis akan menyesuaikan kecerahan layar disesuaikan dengan kondisi pencahayaan saat itu. Layar ini telah tersertifikasi Energy Star untuk membantu Anda melindungi lingkungan dan menghemat biaya

02

Papan Tulis Pintar

IFPmenggunakan sentuhantingkat tinggi yang bisa dipakai menggunakan pen atau tangan kita untuk menulis, menghapus, menggerakkan objek. IFP juga menyediakan berbagai alat pengajaran bagi guru dan siswa seperti busur derajat, segitiga, dan penggaris.

03

Dolby Atmos

Film, acara TV,olahraga, musik, hiburan lain yang Anda sukai akan terasa lebih baik jika Anda mendengarkannya dalam Dolby Atmos. Kejernihan suara yang mudah didengar, detail yang hebat, dan efek suara realistis semuanya bersatu untuk meningkatkan kenyamanan telinga kita

04

Integrasi Google

DenganGoogleEducation, IFP memungkinkan pengguna mengakses aplikasi Google seperti Google Classroom, Google Chrome, Play Store, Gmail, Google Drive, Google Docs, dan lain-lain dengan mudah. Hal ini membantu guru menghemat waktu dalam mengelola kelas dan tugas mereka.

Fitur Utama

Kamera 4K terintegrasi

Kamera4K yang terintegrasi memfasilitasi konferensi video dan dirancang dengan penutup fisik dan lampu kerja untuk memastikan privasi peserta..

Panel 4K Ultra HD / Antarmuka Pengguna 4K

Kualitas gambar 4K Ultra HD memastikan warna yang sempurna dan detail yang kaya. Dengan UI 4K, Pengguna dapat menggunakan layar yang jernih dan terang ini untuk memberikan citra yang paling indah.

Mikrofon

mendukungaktivitas audio seperti konferensi video, interaksi suara, dan rekaman suara selama proses pembelajaran atau presentasi



Pengalaman yang Lebih Aman dan Lebih Baik

Android 13berfungsi untukmenjaga data tetap aman dan terlindungi. Dengan Android 13, Pengguna memiliki kontrol lebih besar atas informasi apa saja yang dapat dan tidak dapat diakses oleh aplikasi. Perangkat yang bekerja lebih baik bersama-sama akan menyempurnakan pengalaman pengiriman pesan, audio, dan multi tugas.

Transmisi Nirkabel

IFP mendukungMiracast, DLNA, transfer dongle, atau software “Hisenseshare. Modul WiFi ganda memungkinkan IFP bertindak sebagai router. Dengan latensi gambar yang rendah, Anda akan menikmati koneksi yang lebih cepat dan lebih stabil.

Kenyamanan Mata

Disertifikasi oleh TÜV Rheinland, IFP Hisense telah terbukti efektif melindungi mata Anda dengan mengurangi rasio cahaya biru, bahkan setelah lama menatap layar ini.

SPESIFIKASI INTERACTIVE FLAT PANEL 75WM61FE (IFP)

No	Kategori Spesifikasi	Spesifikasi
1	Ukuran Layar	75 Inch
2	Memori (RAM)	16 GB
3	Penyimpanan (Storage)	256 GB
4	Sistem Operasi (OS)	Android 13
5	Konektivitas	Support Wifi 6, LAN, BLuetooth
7	Koneksi USB	USB, USB Type C, HDMI
8	Kamera	Terintegrasi
9	Masa Garansi	3 Tahun On-site
10	Aksesoris	Standing Bracket, 1 unit kabel HDMI 3 meter, 1 Unit kabel USB type A to type B 3 meter dan Pena Stilus 2 buah
11	Pengiriman	Dapat dilacak melalui web tracking
12	Instalasi	**Dilakukan oleh penyedia di satuan pendidikan, dapat berfungsi dengan baik dan siap digunakan** Terdapat buku petunjuk penggunaan
13	Penjelasan Penggunaan Produk	yang komprehensif dengan bahasa Indonesia. Pelatihan dasar melalui unggahan video atau pelatihan daring
14	Spesifikasi Touchscreen	Dapat menggunakan multi finger

Download Contoh Form Penerimaan dan Pemeriksaan

Silahkan Klik dan download contoh form berikut sebagai panduan penerimaan dan pemeriksaan alat

1. Penerimaan dan Pemeriksaan Awal Interactive Flat Panel
2. Daftar Checklist Pengujian Fungsi Interactive Flat Panel

Contoh Form Pemeriksaan Interactive Flat Panel

Nama Barang: Interactive Flat Panel (IFP)
Merk / Tipe : Hisense / Interactive Board
No Seri :
.....

Pemeriksaan	Ya (√) / Tidak (×)	Keterangan
Terdiri dari 2 dus (IFP dan stand IFP)		
Kemasan tanpa cacat / rusak		
Alat memiliki identitas permanen (lambang/merk) dari produsen		

Selalu Dokumentasikan

Setiap Proses yang telah dilaksanakan



BANTUAN PERALATAN DIGITALISASI PEMBELAJARAN DI SATUAN PENDIDIKAN USIA DINI TAHUN 2025



INSTALASI, EKSPLORASI, DAN KONFIGURASI PERALATAN DIGITALISASI PEMBELAJARAN

Direktorat Pendidikan Anak Usia Dini

INTERACTIVE FLAT PANEL

Instalasi dan Konfigurasi



Instalasi

Pengertian

Prosesmemasang atau membangun agar siap digunakan

Tujuan

Menyediakan agar alat / sistem bisa berjalan secara default

Kapan dilakukan

Diawal,Ketikaalatsudah ada

Hasil

Sistemberjalan default



Konfigurasi

Pengertian

Proses menyesuaikan pengaturan agar sistem sesuai kebutuhan

Tujuan

Mengoptimalkan atau menyesuaikan sistem supaya berjalan optimal

Kapan dilakukan

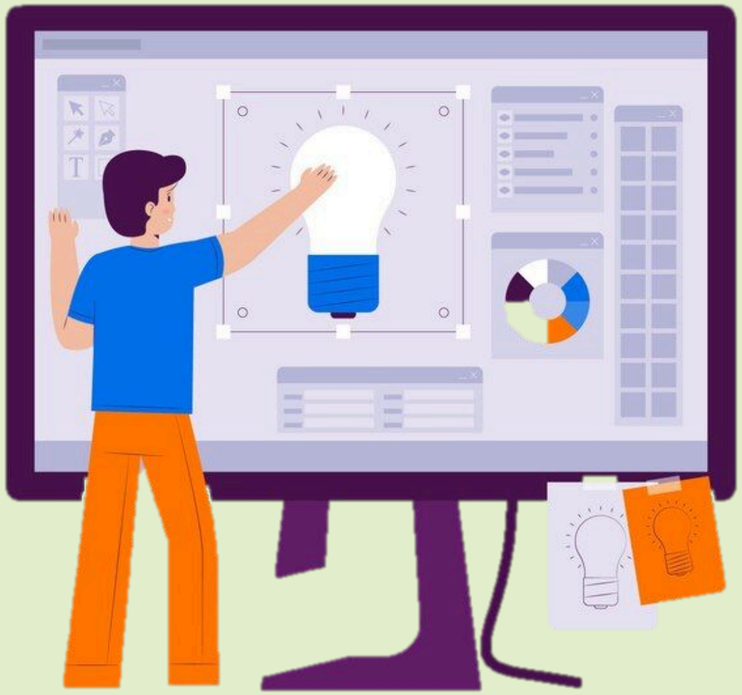
Ketika prosesinstalasisudahselesai

Hasil

Sistem berjalan sesuai keinginan

Instalasi adalah proses **memasang**, sedangkan **konfigurasi** adalah proses **mengatur**.

Instalasi IFP



01

Pemasangan Bracket Stand IFP

IFP memiliki ukuranbesar danberat.Tanpa bracket yang kuat, panel rentan jatuh, rusak. Pilih lantai yang kokoh dan datar. Ukur tinggi ideal sesuai posisi tampilan IFP saat digunakan. Ikuti instruksi Pemasangan bracket.

02

Pemasangan Part Flat Panel

Letakkan IFP secara hati-hati pada bracket. Pastikan semua baut terpasang sempurna sehingga posisi IFP kokoh, stabil, dan tidak goyang. Pastikan ada cukup ruang untuk pengoperasian di sekitar bracket di bagian belakang layar.

03

Cara Menyalakan IFP

1. Hubungkan kabel daya IFP atau hidupkan UPS. Lalu tekan tombol power IFP yang terletak di bagian bawah IFP.
2. Tekan tombol power IFP. Lalu tunggu beberapa menit sampai proses loading selesai

04

Cara Mematikan IFP

1. Sementara - Klik sekali kiri bawah. untuk mengaktifkan lagi sentuh dan geser ke atas untuk memasukkan pin
2. Mati secara permanen, tekan dan tahan selama 3 detik (muncul restart atau matikan)

Konfigurasi IFP



Pemeriksaan Awal

Pastikan IFPterpasang denganbaik dan aman. Sambungkan kabel power dan nyalakan, Hubungkan kabel HDMI, USB, LAN sesuai kebutuhan

Pengaturan Bahasa dan Zona Waktu

Saat pertama digunakan IFP akan meminta pengguna memilih waktu dan koneksi jaringan. Pilih Bahasa dan waktu yang sesuai

Koneksi Internet

Koneksi internet bisa dilakukan pada pengaturan, pilih wi-fi atau kabel LAN

Kecerahan Adaptif dan Mode Pelindung Mata

PastikanFitur“KecerahanAdaptif” dan Mode Pelindung Mata dalam keadaan status aktif “ON”

01 02 03 04



05 06 07 08

Pengaturan Display

Aturkecerahan,resolusi, dan mode tampilan (presentasi, papan tulis, layer ganda). Pilih sumber input utama (HDMI, USB)

Instalasi Aplikasi Pendukung

Pilih aplikasiyangsesuaidenganOS dan kebutuhan

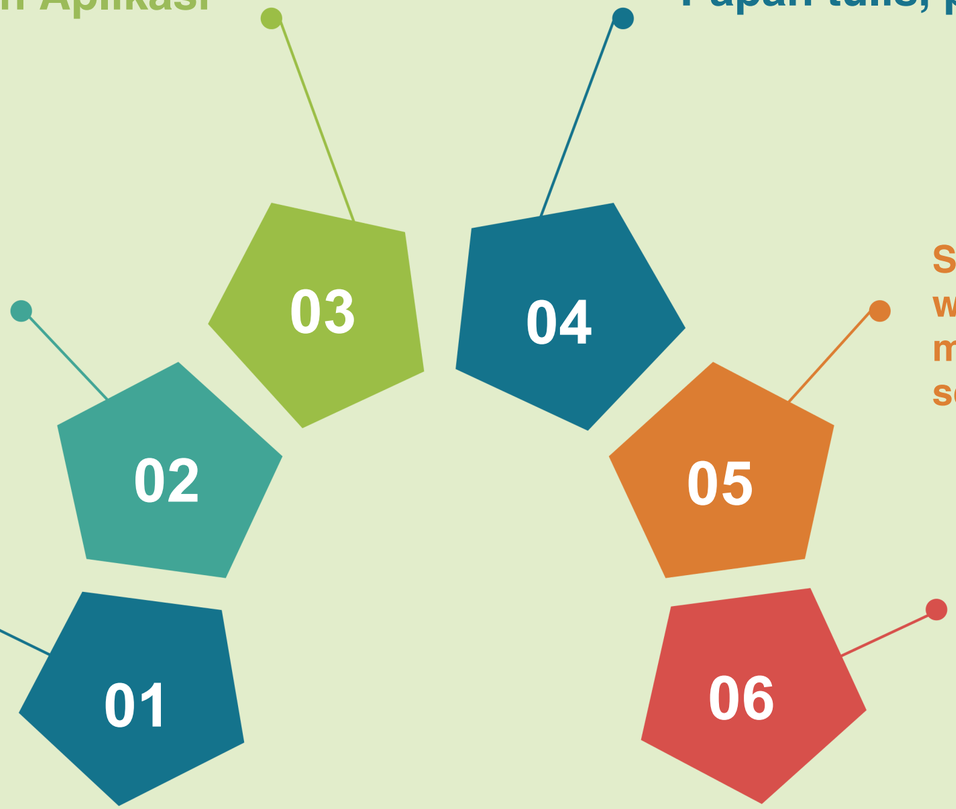
Keamanan Pengguna

Buatakunpengguna, aktifkankunci layer atau sistem keamanan lain jika diperlukan untuk membatasi akses

Uji Fungsi dan Koneksi

Lakukan uji cobamenulis, menonton dan membuka file presentasi. Pastikan fungsi layer sentuh, suara dan koneksi bekerja dengan baik

Eksplorasi IFP



Setup awal (atur bahasa, Display, Magnification, select to speak dan talk back, koneksi internet, sign in google, setup PIN)

Setting Network menjadi Wifi hotspot

Menu Navigasi dan Aplikasi

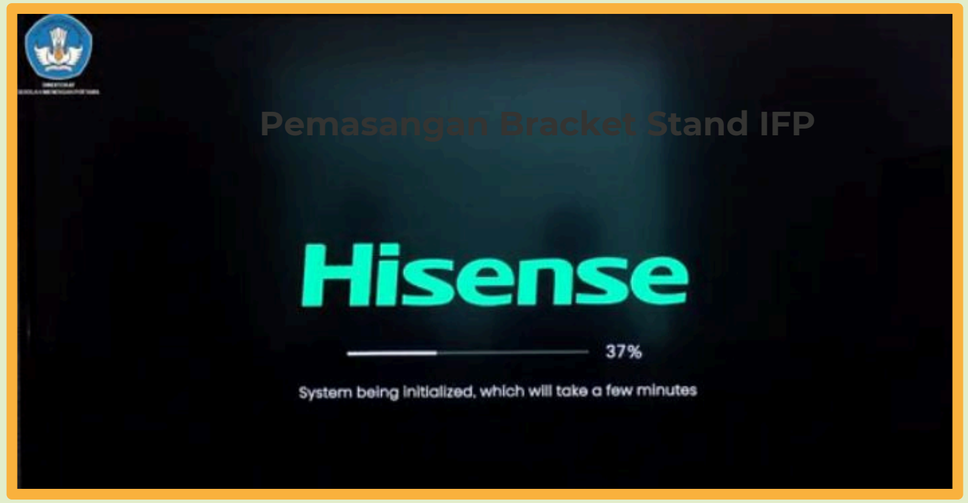
Papan tulis, pen, dan keyboard

Screen share (kabel HDMI, miracast, wireless case dongle dan dengan menginstal aplikasi hisesnse screenshare)

Mematikan Perangkat

Setup Awal

Proses Booting



Bahasa adalah proses awal yang dijalankan komputer ketika dinyalakan untuk memuat dan menjalankan sistem operasi serta mempersiapkan perangkat keras agar perangkat siap digunakan

Atur Bahasa



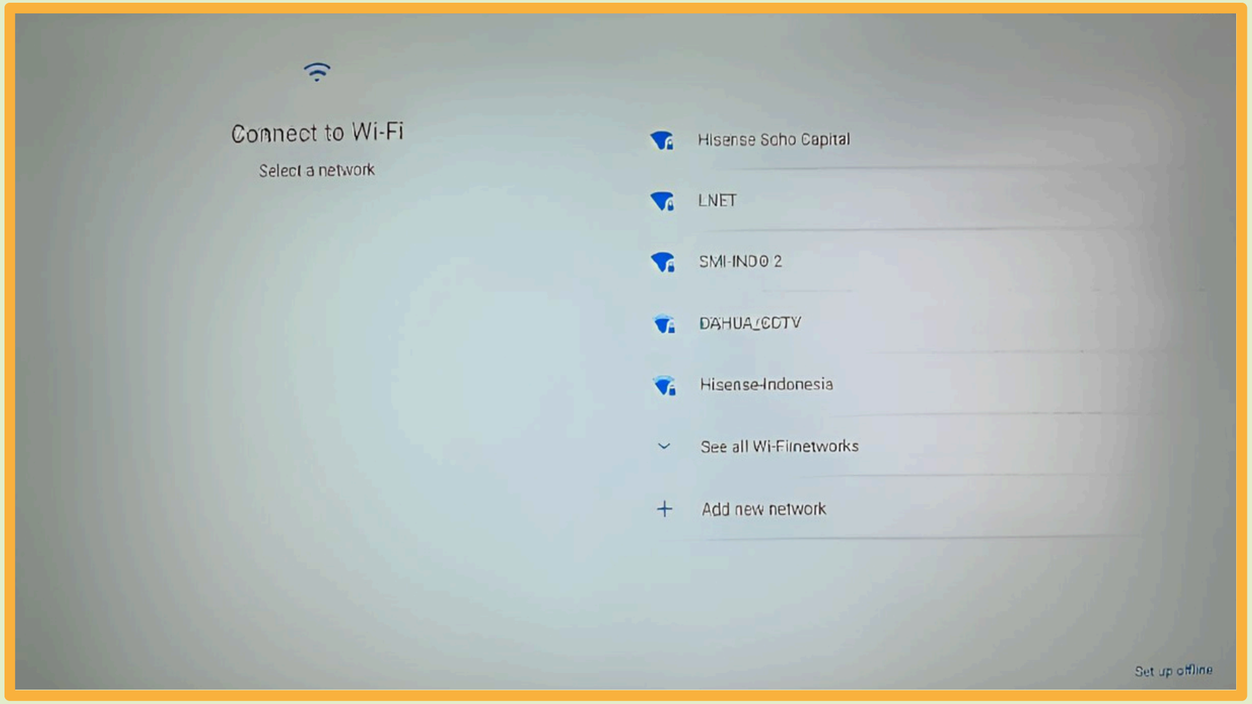
Bahasa *default* untuk IFP adalah bahasa inggris. Pengguna bisa mengubah bahasa sesuai dengan bahasa yang diinginkan pada menu bahasa

Setup Awal

Koneksi Internet

Untuk menghubungkan IFP ke jaringan internet, tinggal memilih jaringan internet Wi-Fi yang tersedia, kemudian masukan passwordnya. Jika ingin menggunakan media jaringan kabel, pengguna harus menghubungkan kabel LAN dari router ke port LAN di IFP



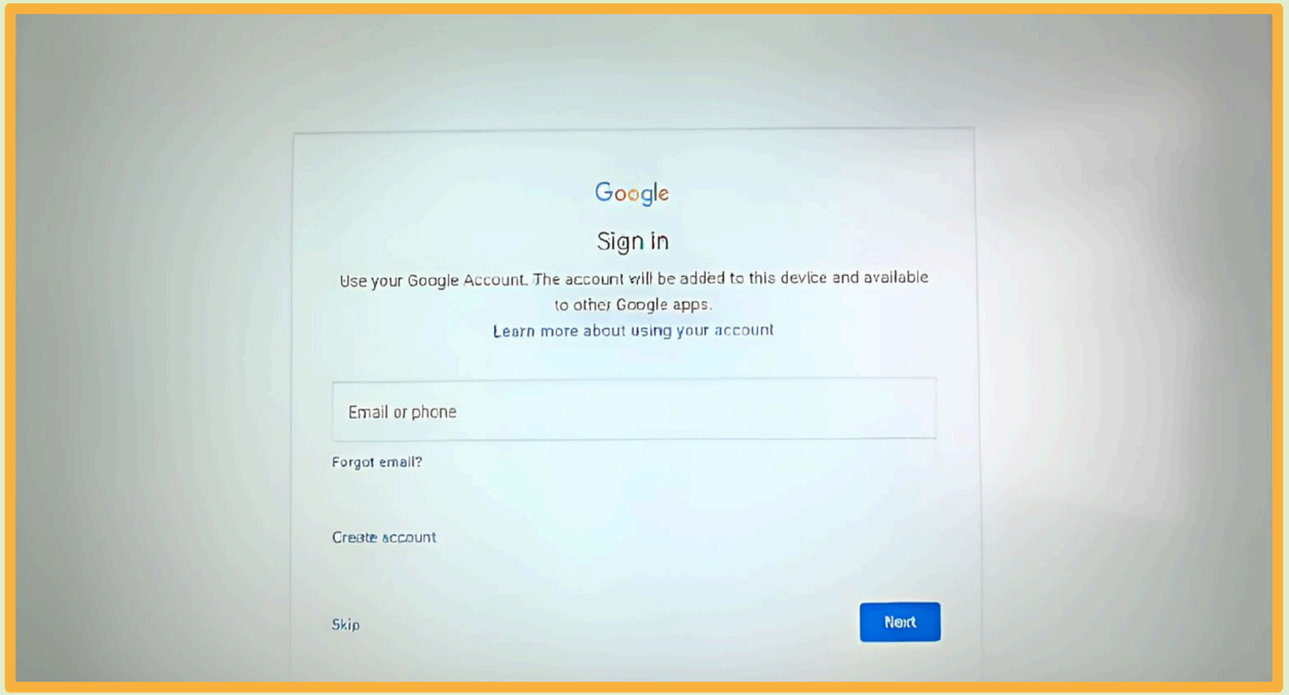


Setup Awal

Sign in google

Tahapan ini sangat direkomendasikan karena pengguna bisa mendownload berbagai aplikasi dari ***play store***. Pengguna hanya tinggal memasukan akun google dan passwordnya, kemudian ikuti langkah-langkah selanjutnya.

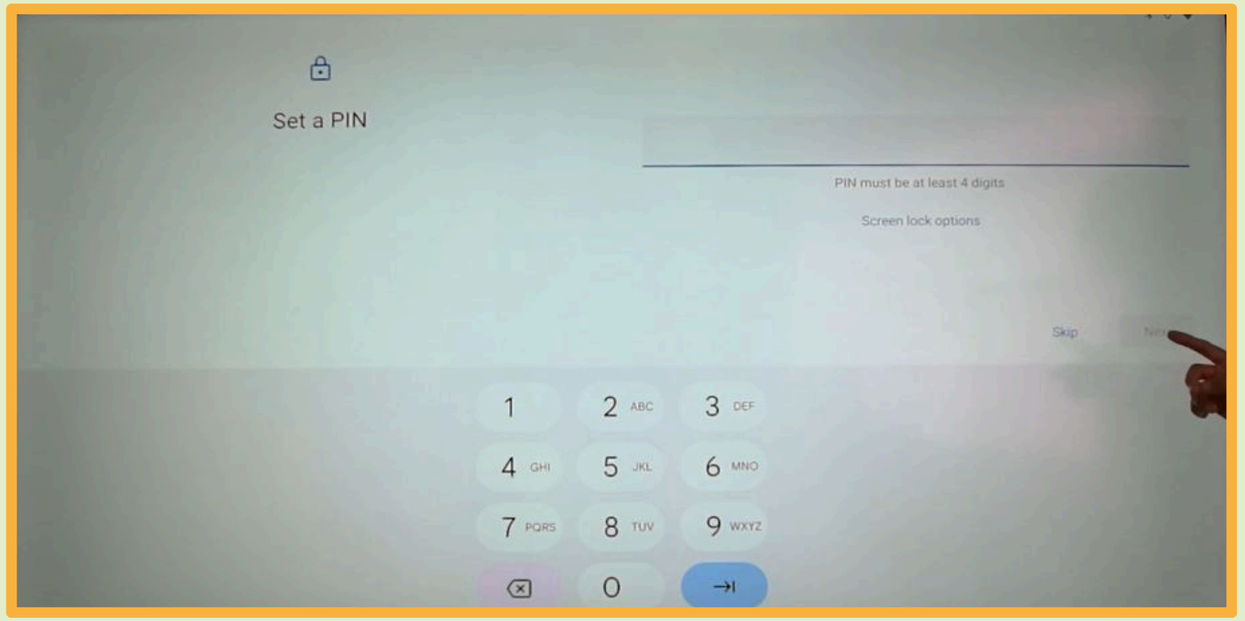
“ Akun yang digunakan boleh akun google biasa atau akun google belajar.id ”



Setup Awal

Setup PIN

PIN atau Personal Identification Number pada IFP berfungsi untuk mengamankan IFP dari penggunaan pihak pihak yang kita inginkan. Ketika awal menghidupkan, IFP akan meminta kita untuk memasukan PIN yang sebelumnya telah dibuat. .
PIN terdiri dari 4 angka, **pastikan kita mengingat PIN** tersebut.

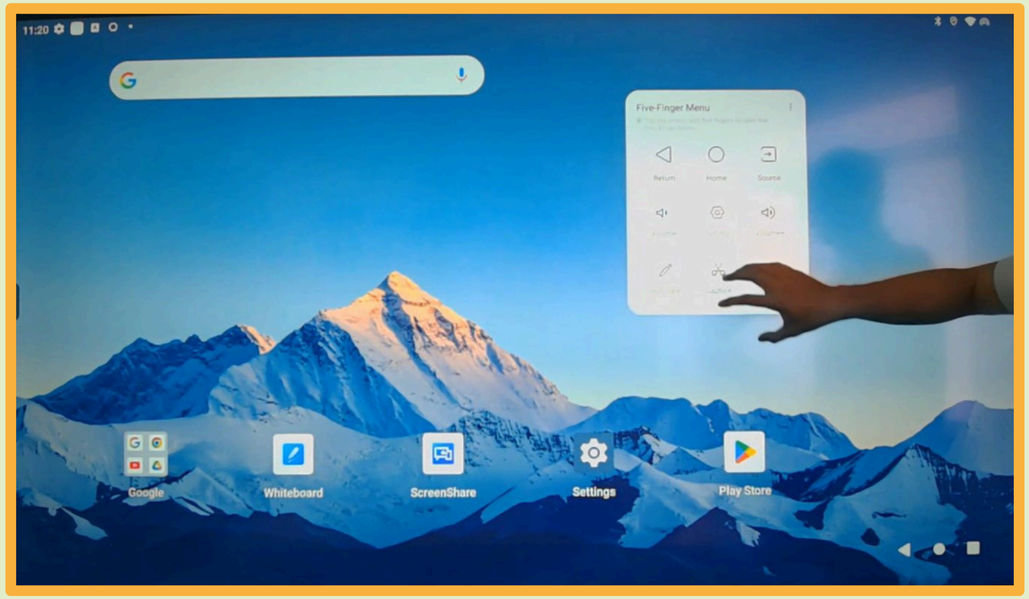


Navigasi Perangkat

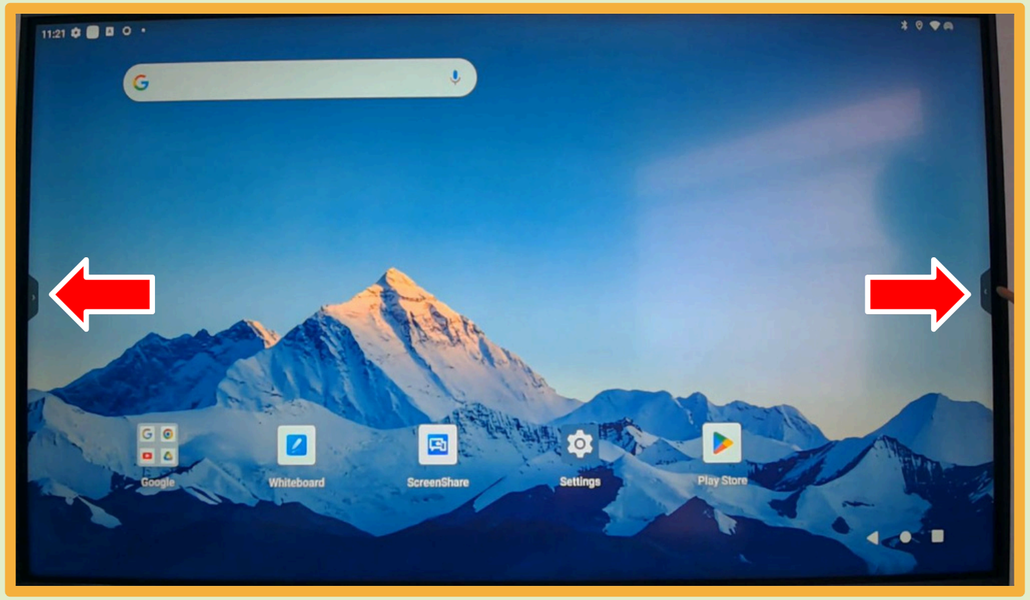
Navigasi perangkat untuk membuka menu bisa kita akses melalui dua cara,

1.Tap 5 jari (tap dimana saja dengan 5 jari kita)

2. Side button yang berada di sebelah kiri dan kanan IFP



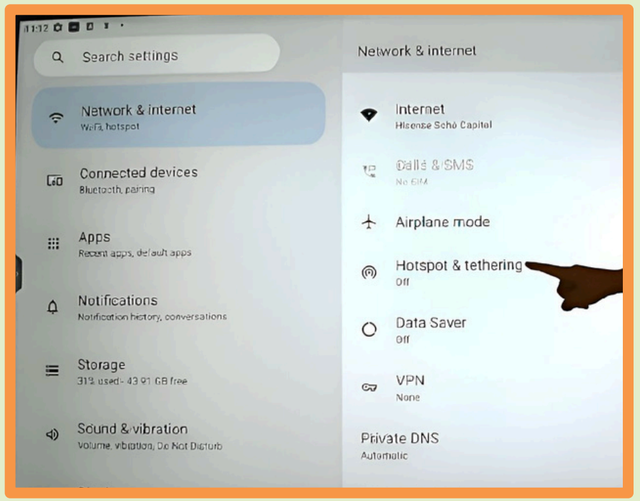
Tap 5 jari



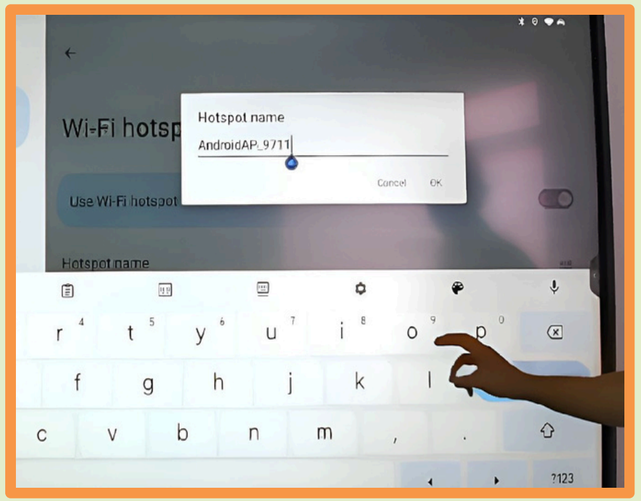
Side button

Setting Network menjadi Wifi hotspot

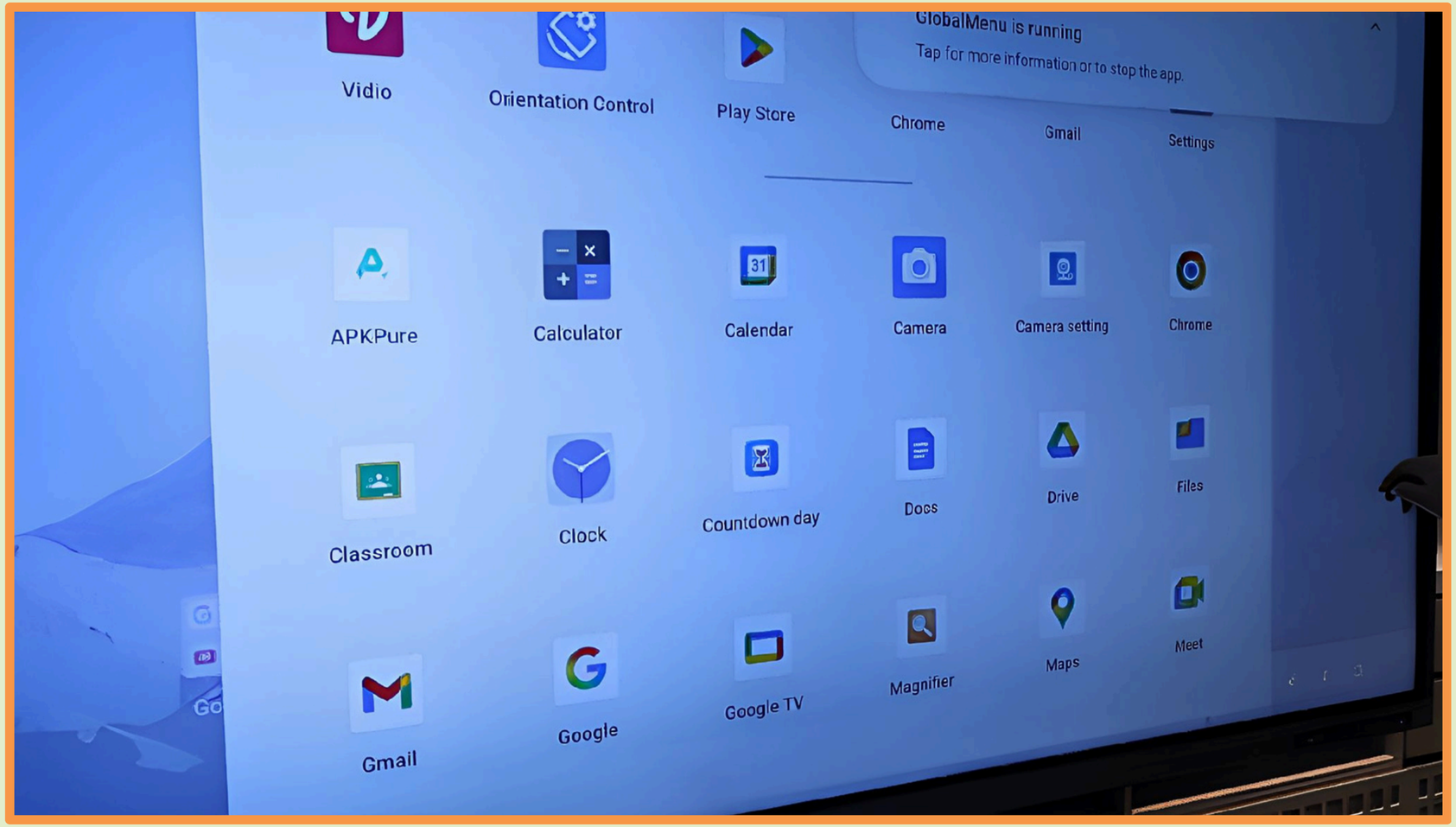
IFP sudah dilengkapi dengan dua modul wifi, yang artinya perangkat ini bisa terhubung dengan wifi yang tersedia sekaligus bisa memancarkan jaringan internet atau wifi hotspot.
Pengaturan yang kita lakukan sebagai berikut:
Buka **Setting - network & internet - hotspot & tethering - wifi hotspot.**
Nama wifi, pasword dan frekuensi bisa kita ubah sesuai keinginan kita.







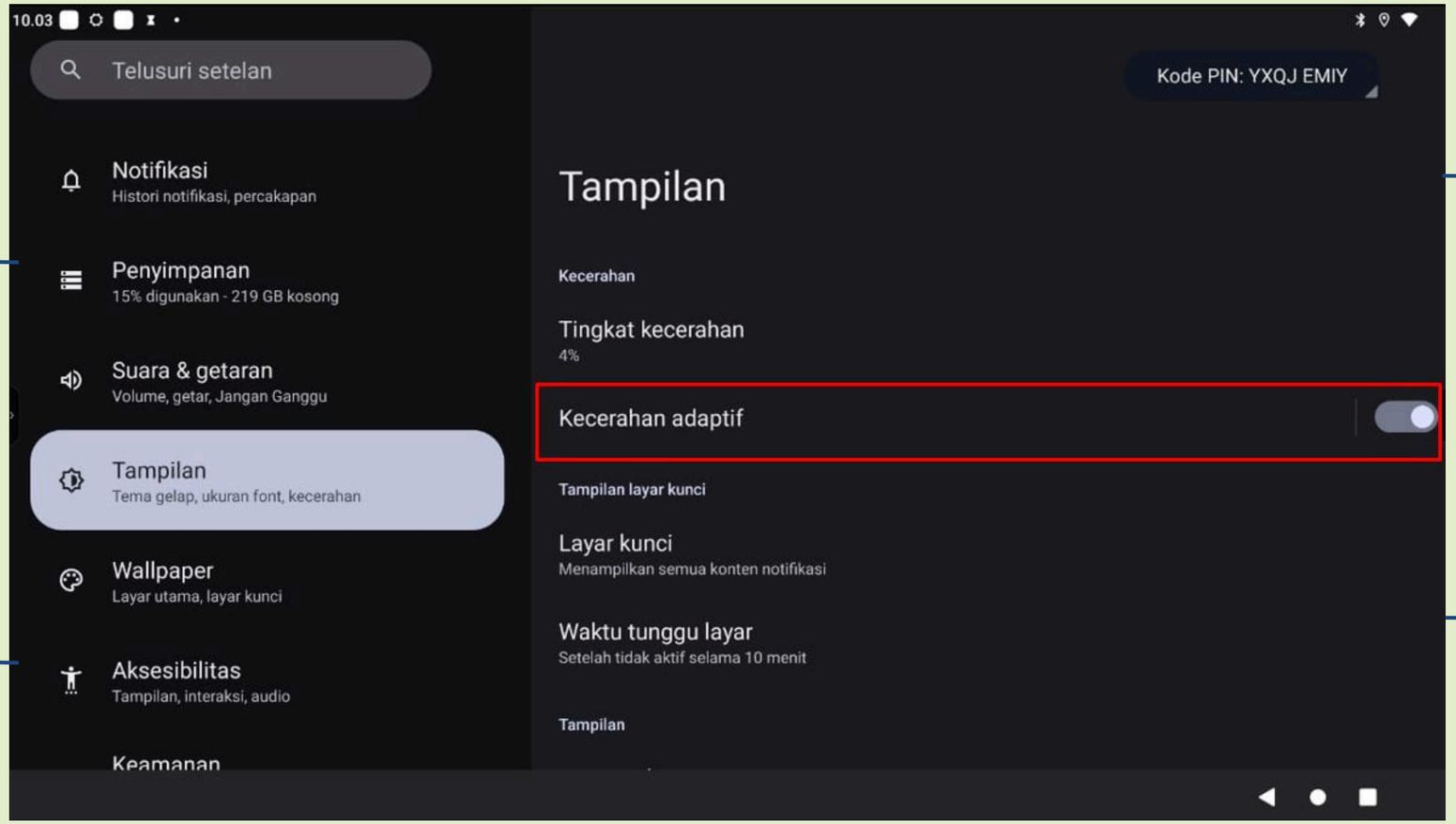
Aplikasi *Default*



Kecerahan Adaptif pada IFP

Kenyamanan Visual

Efisiensi Energi

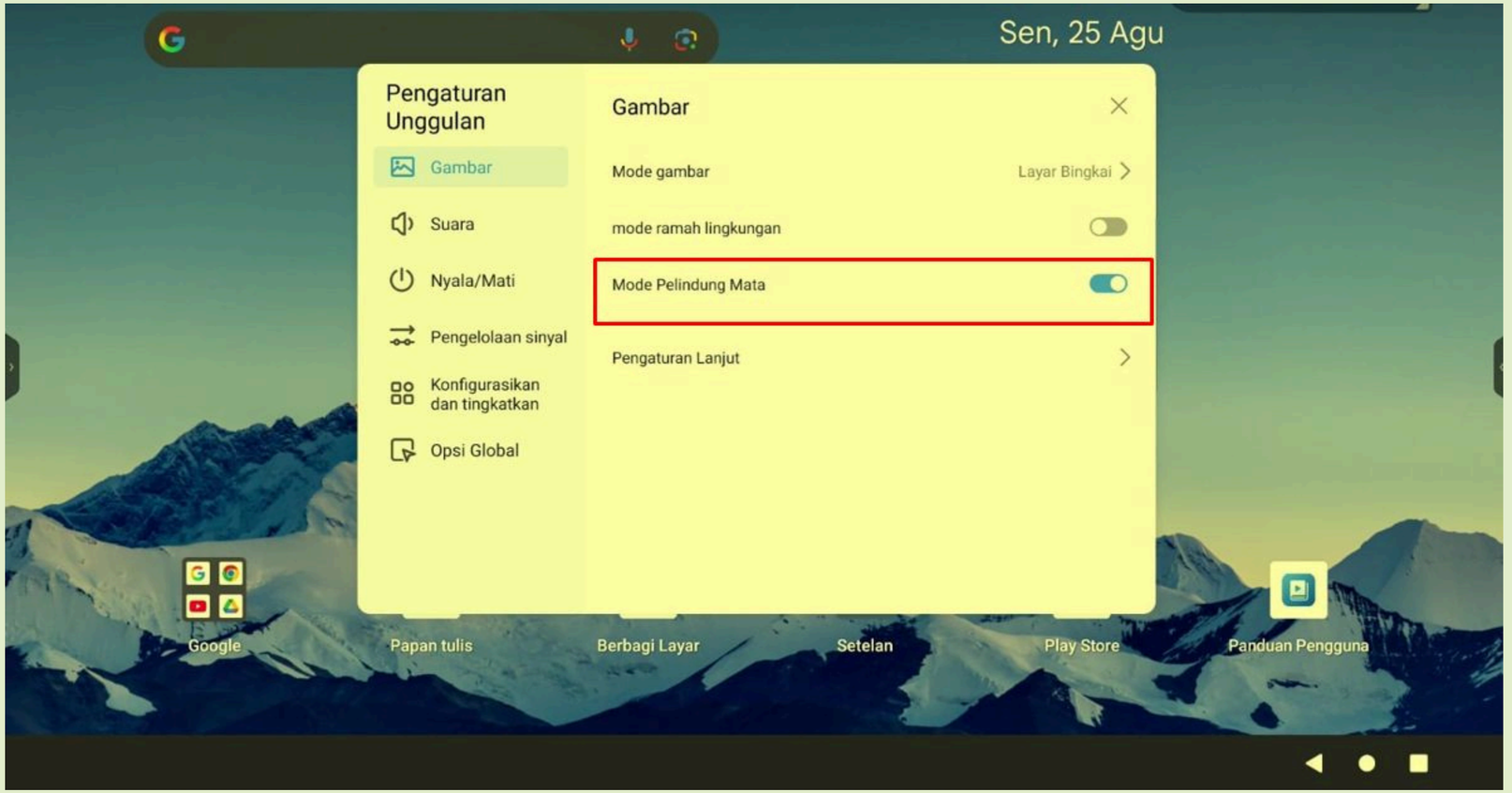


Kualitas Tampilan Konsisten

Dukungan untuk Pembelajaran Interaktif

Penganturan > Tampilan > Kecerahan Adaptif

Mode Pelindung Mata pada IFP



Penganturan > Penganturan Fungsi Pilihan > Mode Pelindung Mata

Mengakses Papan Tulis

Mengakses papan tulis bisa dilakukan dengan dua cara,
1.Menekan tombol whiteboard
2.Mengambil Pen yang ada di sebelah kanan dan kiri IFP



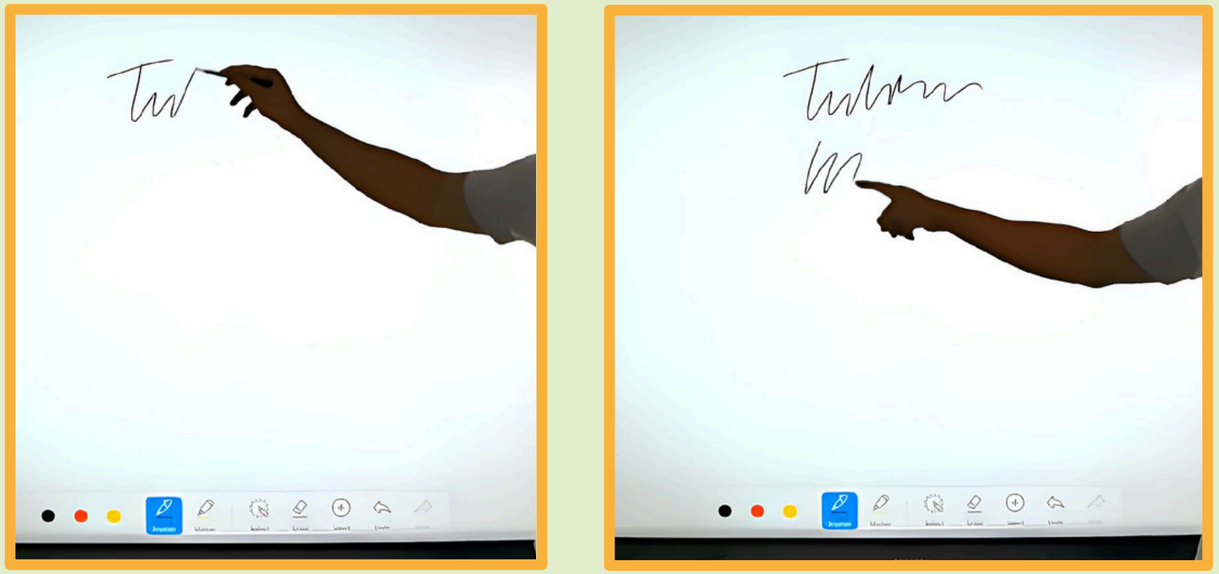
Menekan Tombol whiteboard



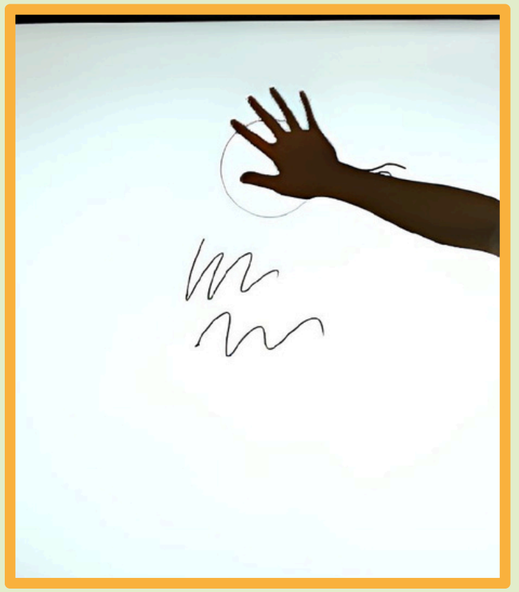
Mengambil Pen yang ada di sebelah kanan dan kiri IFP

Menulis dan Menghapus

Menulis dalam white board atau papan tulis bisa dilakukan dengan 2 cara, yaitu dengan pen yang tersedia atau dengan jari tangan kita. Kita bisa mengatur tebal-tipis, serta warna tulisan kita.
Untuk menghapus tulisan bisa dilakukan dengan pen bagian tumpul atau dengan telapak tangan kita



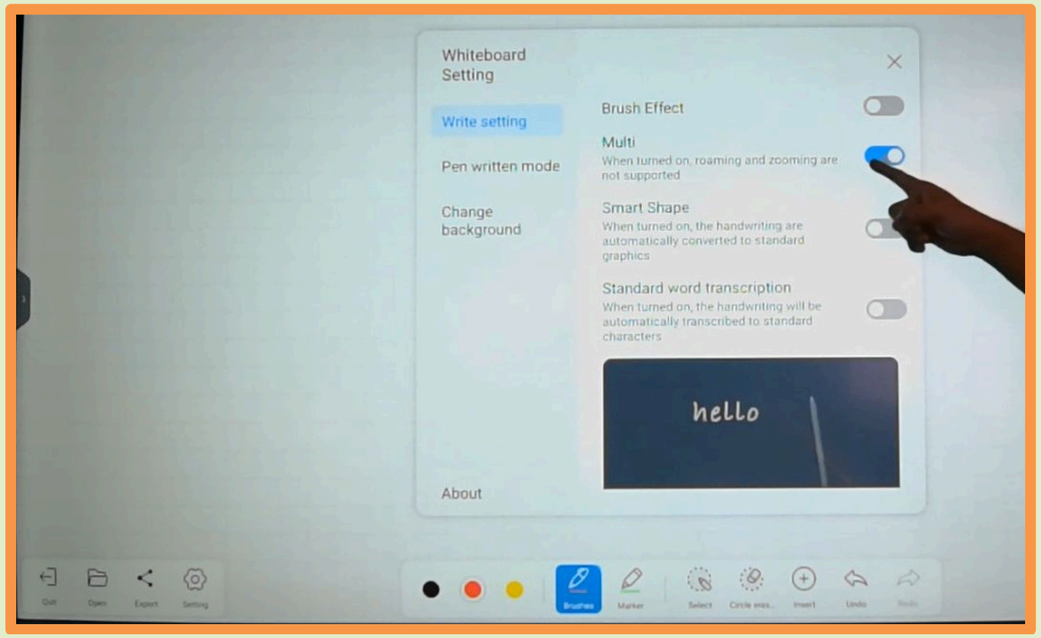
Menulis menggunakan pen atau tangan



Menghapus dengan menggunakan telapak tangan

Menu Papan Tulis

Menu lain pada papan tulis yang bisa kita akses diantaranya
1.Brush effect untuk mematikan atau menghidupkan efek kuas
2.Multi untuk multi touch
3.Smart shape untuk membuat gambar kita menjadi suatu objek

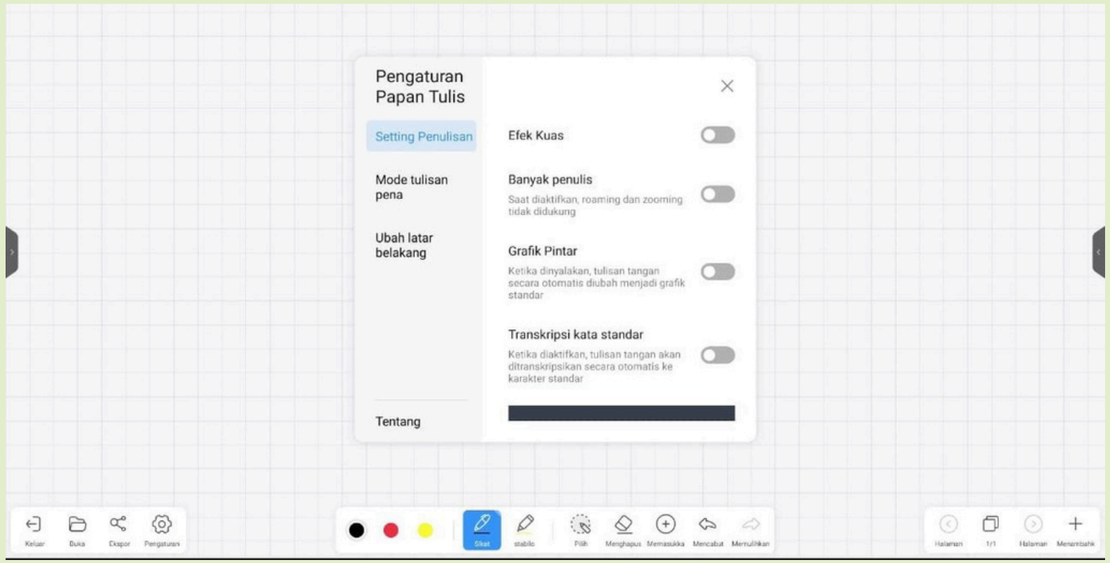


Menu lain pada papan tulis

Menu Papan Tulis

Menu lain pada papan tulis yang bisa kita akses diantaranya

1. **Brush effect** untuk mematikan atau menghidupkan efek kuas
2. **Multi** untuk multi touch. Jika kita nyalakan, maka kita bisa menulis dengan lebih dari satu pen atau lebih dari satu jari sekaligus
3. **Smart shape** untuk membuat gambar kita menjadi suatu objek
4. **Standard word transcription** untuk mengubah tulisan menjadi teks



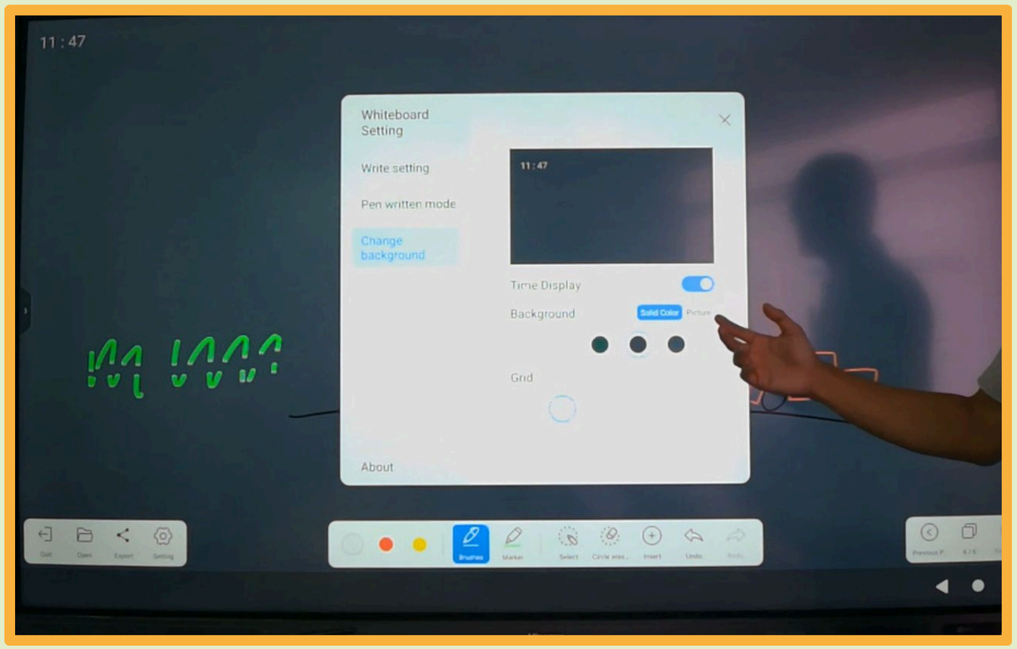
Menu lain pada papan tulis

Mengubah Background Papan Tulis

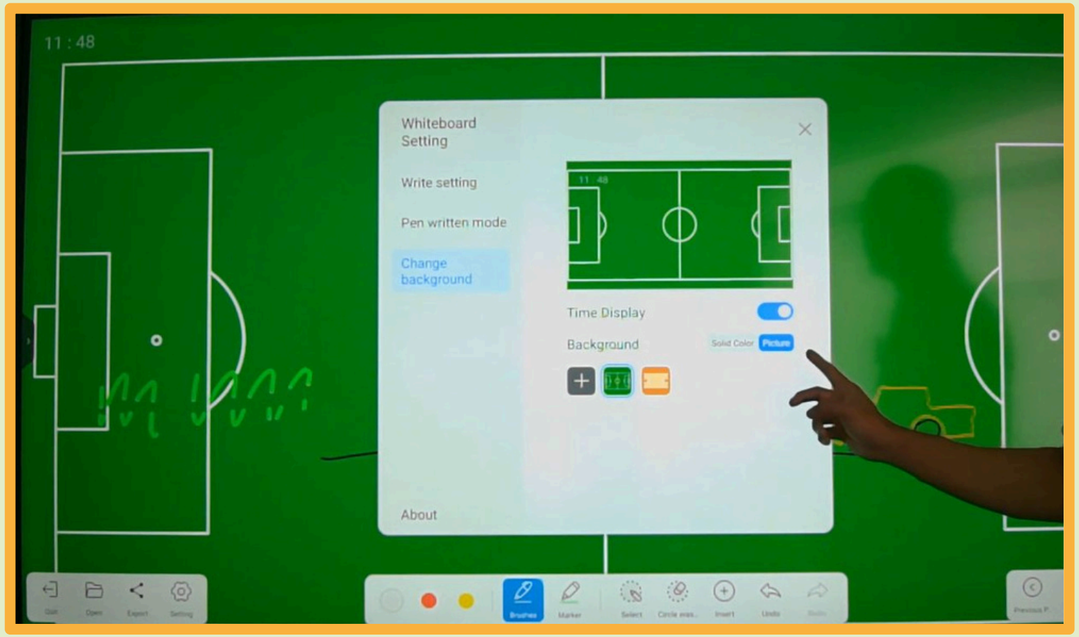
Kita bisa mengubah background papan tulis dengan warna yang bervariasi atau dengan gambar.

Hal ini bisa dilakukan dengan mengakses menu pada tombol setting.

Untuk mengubah background menjadi gambar bisa diakses melalui tombol **picture** - **add** - **pilih gambar** yang disukai yang akan dijadikan background



Mengubah warna background

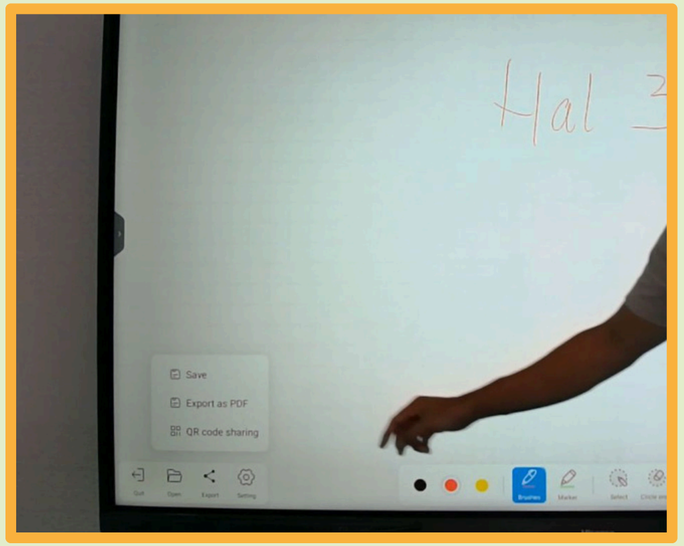


Mengubah gambar background

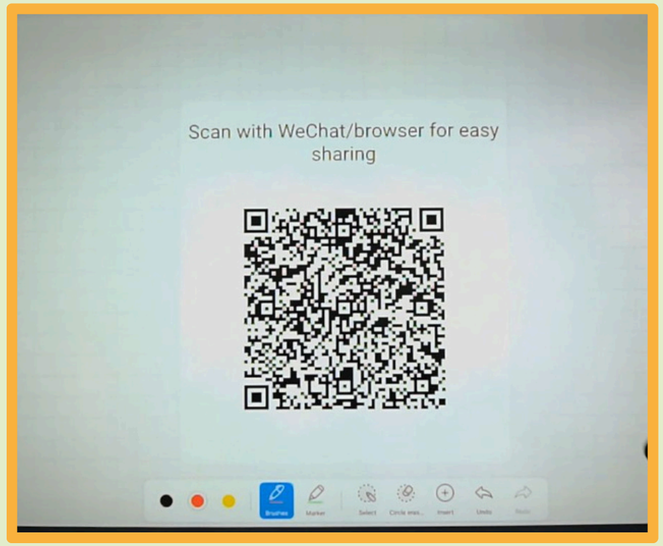
Menyimpan dan Download File

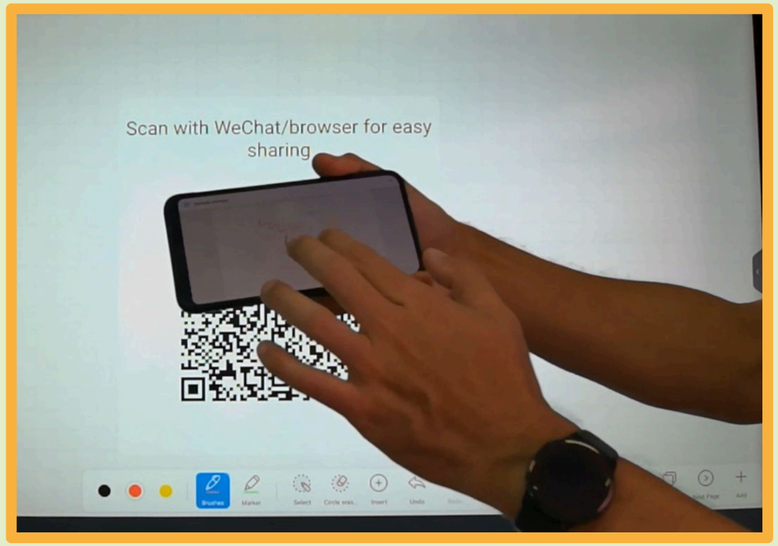
Semua yang kita tulis, gambar, dan buat pada papan tulis bisa kita download dengan cara klik tombol eksport. Ada tiga jenis file yang bisa kita download

1.Save. File kita akan menjadi satu dan hanya bisa dibuka pada IFP
2.export as PDF. File kita tersimpan sebagai PDF
3.QR Code sharing. IFP akan menampilkan QR code yang bisa discan melalui HP kita, dan akan tersimpan pada HP kita



Tombol Export untuk save file

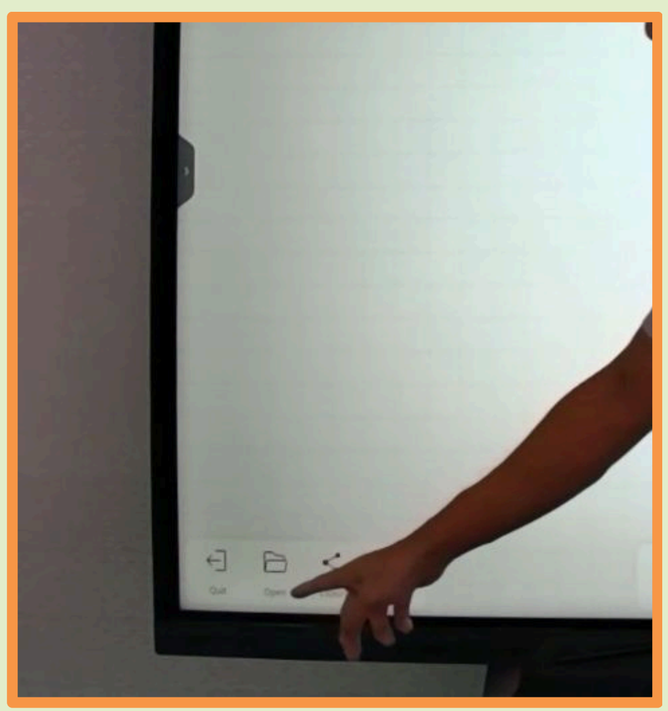


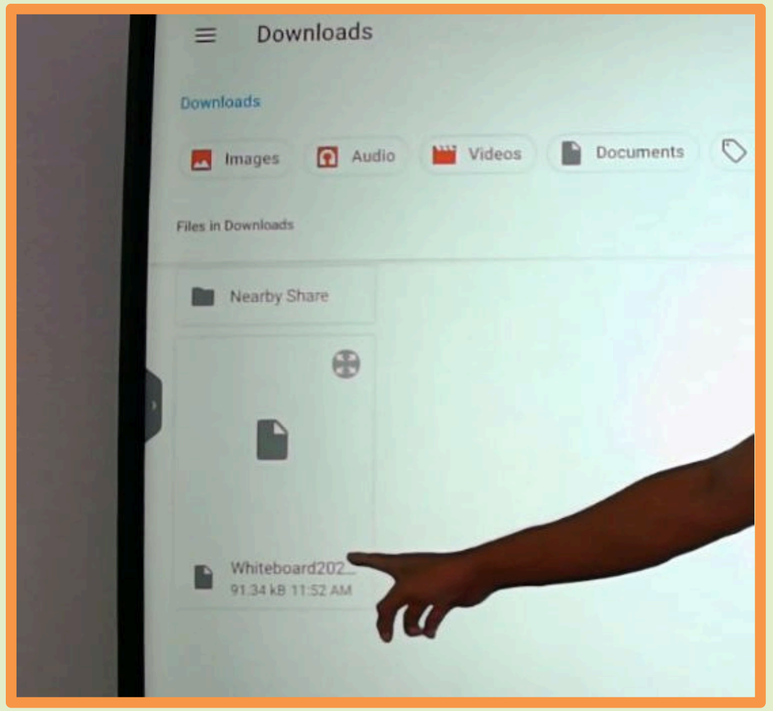


Menampilkan QR code yang bisa diakses oleh HP kita

Membuka File yang tersimpan

Kita bisa membuka kembali file yang telah kita buat dan simpan pada IFP dengan cara klik tombol **Open - Download**. Maka file yang kita sudah simpan bisa kita buka kembali





Klik tombol Open - Download untuk mengakses file yang tersimpan pada IFP

Memastikan Kamera IFP Berfungsi

.Periksa dan Aktifkan di Device Manager:

- Buka Device Manager / Aplikasi (klik tombol Start / stelan > Device Manager).
- Cari "Camera" (atau "Kamera") atau “Camera Setting”
- Klik pada perangkat kamera Anda dan pilih "Enable" (atau "Aktifkan") jika statusnya dinonaktifkan.



Jika Terjadi Masalah:

- Periksa pengaturan kamera di aplikasi yang Anda gunakan (Google Meet, Zoom, Skype, dll.).
- Pastikan kamera tidak terblokir oleh software keamanan.
- Jika menggunakan webcam eksternal, pastikan terhubung dengan baik dan port USB berfungsi.

Memastikan Speaker dan Mikrofon Berfungsi

1. Periksa Pengaturan Suara:

- Volume:

  Pastikan volume speaker dan mikrofon sudah diatur ke tingkat yang sesuai, dan tidak dalam mode bisu.

- Akses Mikrofon:

  Buka pengaturan privasi dan pastikan aplikasi yang membutuhkan akses mikrofon memiliki izin akses yang diizinkan.

- Pengaturan Mikrofon:

  Periksa pengaturan mikrofon (jika ada) untuk memastikan tidak ada pengaturan yang membatasi kinerja mikrofon.

2. Uji Coba Suara

- Speaker:

  Putar musik atau video untuk memastikan speaker berfungsi dengan baik dan suara terdengar jelas.

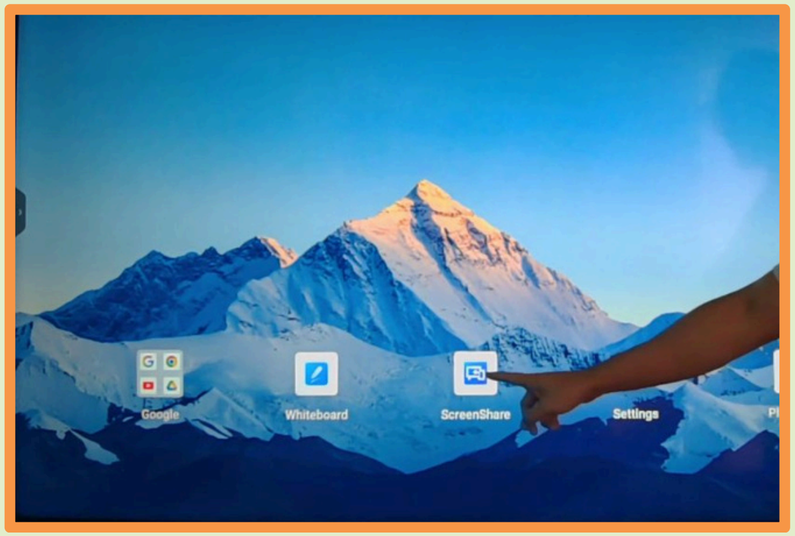
- Mikrofon:

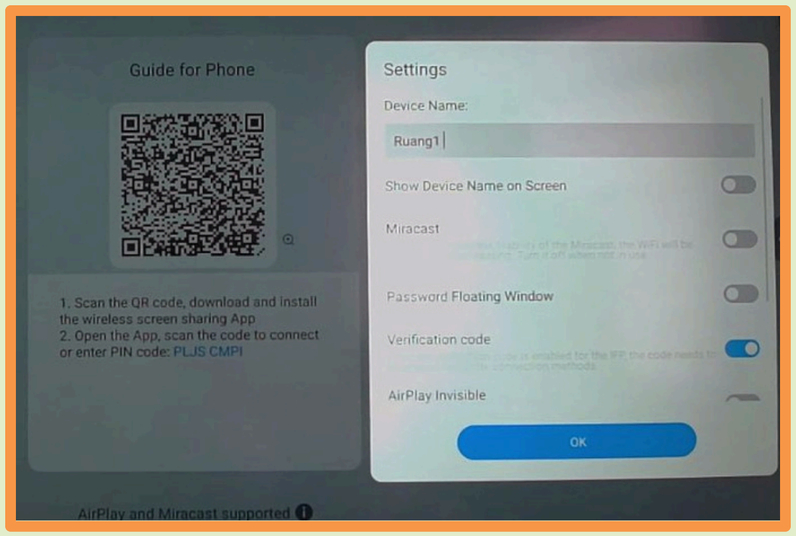
  Buka aplikasi video call dan coba rekam suara atau berbicara. Pastikan suara Anda terdengar jelas dan tidak terputus-putus.

Screen Share

Screen share merupakan fitur IFP yang memungkinkan untuk menampilkan laptop atau device lain dengan wireless. Untuk menggunakan fitur ini, terlebih dahulu kita harus mengubah nama IFP.

Ada beberapa option untuk screen share diantaranya menggunakan **kabel HDMI, miracast, wireless case dongle, dan dengan menginstal aplikasi hisense screenshare** yang bisa kita instal di laptop kita.



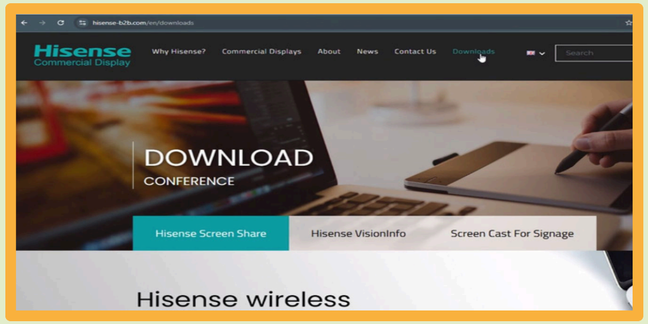


Screen share dengan menggunakan miracast

Screen Share dengan Aplikasi *Melalui Laptop*

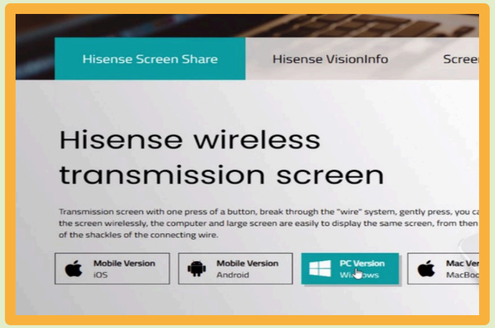
Cara lain untuk melakukan *screen share* adalah dengan menginstal aplikasi hisesnse screenshare. Berikut cara download dan instal aplikasi hisesnse screenshare.

01



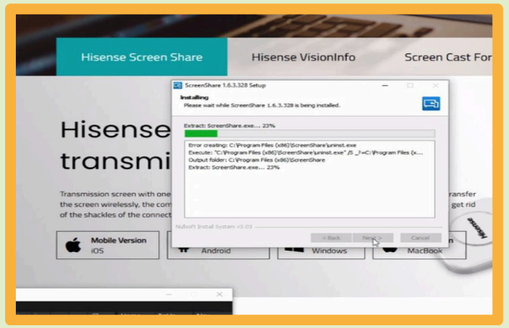
Buka www.hisense-b2b.com

02



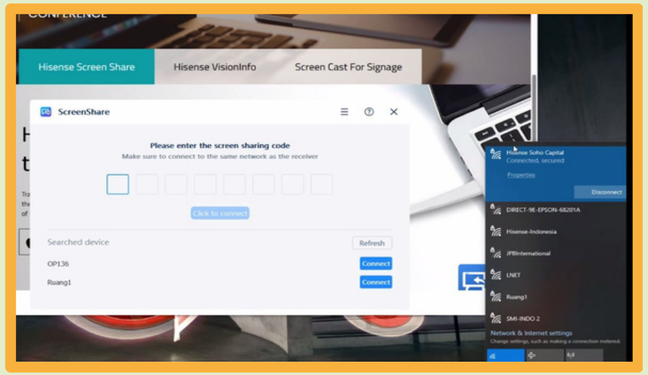
Klik download

03



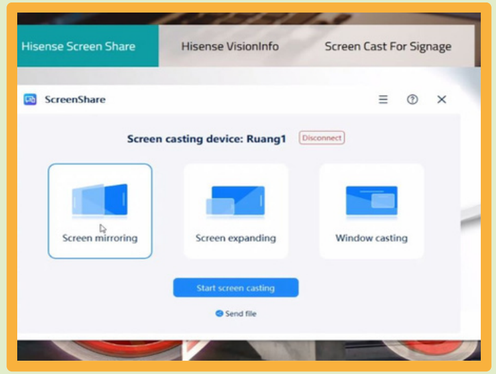
Lakukan instalasi

04



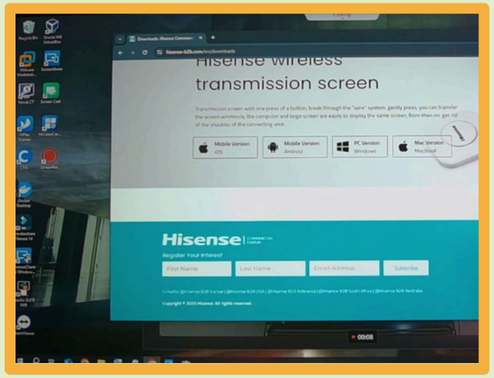
Pastikan laptop dan IFP berada pada jaringan yang sama

05



Pilih screen mirroring

06



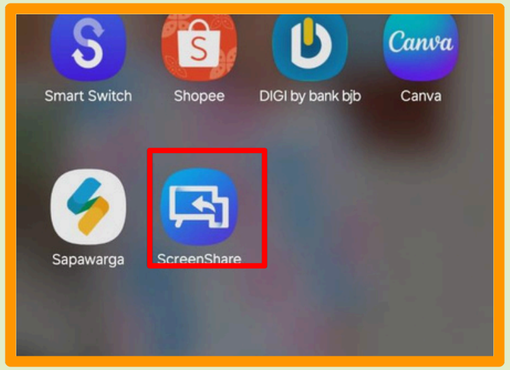
Tampilan laptop dan IFP sudah sama

Screen Share dengan Aplikasi *Melalui HP*

Screen share dengan menggunakan HP bisa melalui aplikasi mirroring *ScreenShare aplikasi dapat di unduh melalui link : .*
https://hisyxs.hisense.com/download/overseas/ScreenShare_for_Android.apk (android)

https://apps.apple.com/in/app/hiscreenshare/id1461435143 ((Ios)

01



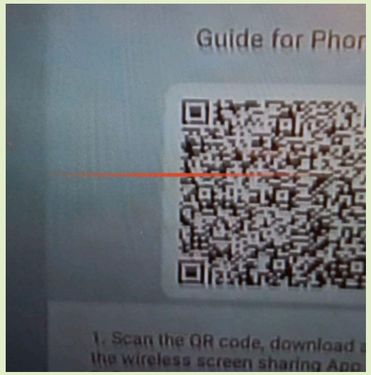
Tampilan Aplikasi ScreenShare

02



Tampilan dan tahapan ScreenShare

04



Scan Kode QR Untuk Menghubungkan

05

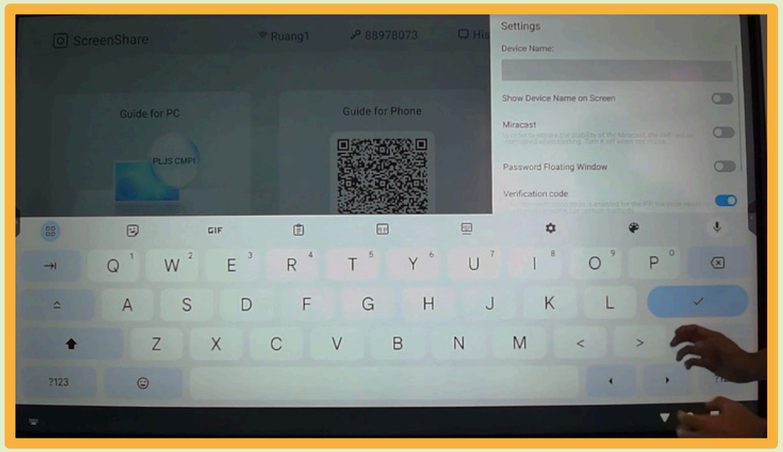
Proses Mirroring

06

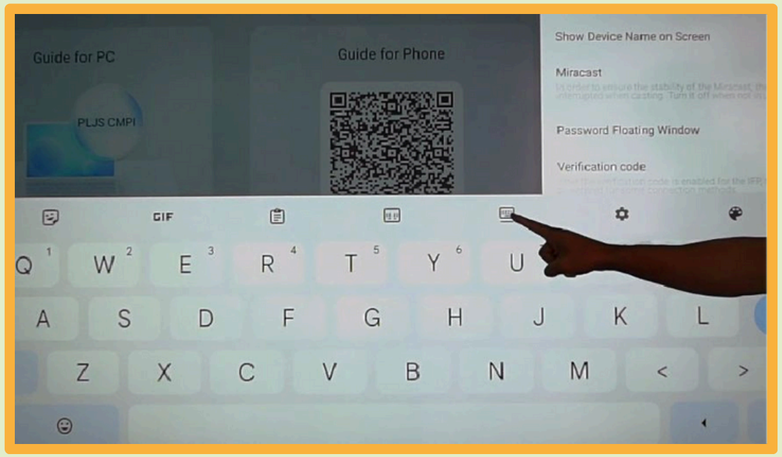
Tampilan Handphone dan IFP sudah sama

Mengubah Ukuran Keyboard

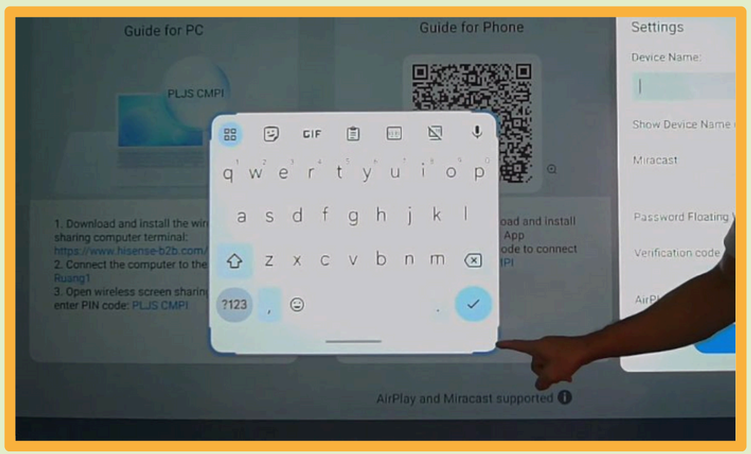
Keyboard pada IFP bisa kita ubah ukuran nya sehingga menjadi lebih kecil. Untuk mengubah ukuran keyboard kita bisa klik logo keyboard pada atas huruf. Letak dan ukuran keyboard juga bisa kita atur disesuaikan dengan keinginan.



Tampilan keyboard 1



Tombol untuk mengubah ukuran keyboard

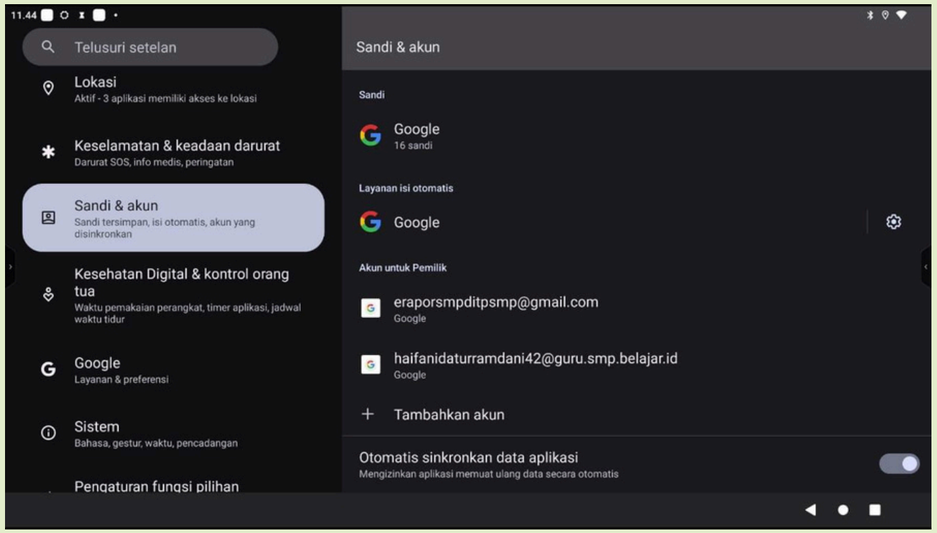


Tampilan keyboard kecil yang bisa kita pindah pindah dan kita ubah ukurannya

Menambah/Mengganti Akun Pengguna

Mengganti akun pada perangkat IFP diperlukan untuk menyesuaikan kebutuhan pengguna sesuai aplikasi atau cloud yang dimiliki, langkah mengganti akun sebagai berikut :

1. Masuk ke ***Pengaturan***
2. Pilih ***Sandi & Akun***
3. Pilih ***Tambahkan Account***
4. ***Login*** menggunakan akun yang berbeda
5. Demi keamanan pastikan ***Logout*** akun setelah penggunaan

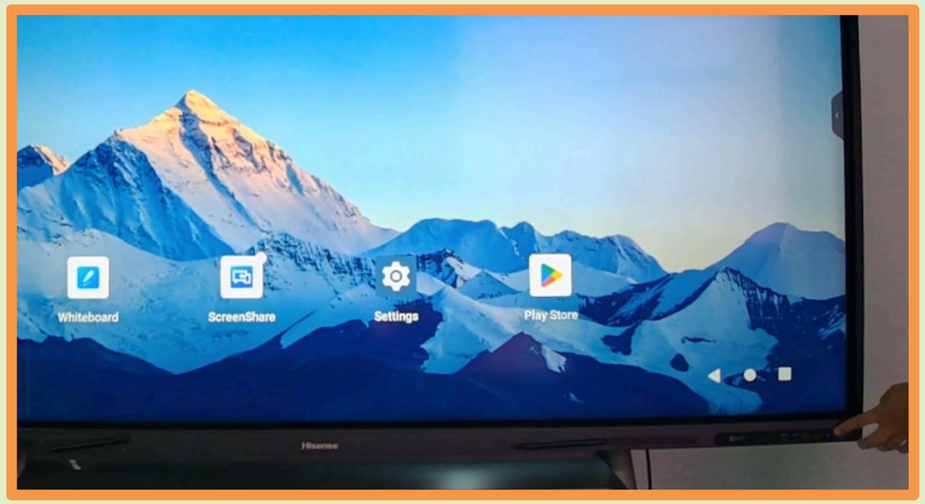


Mematikan IFP seutuhnya

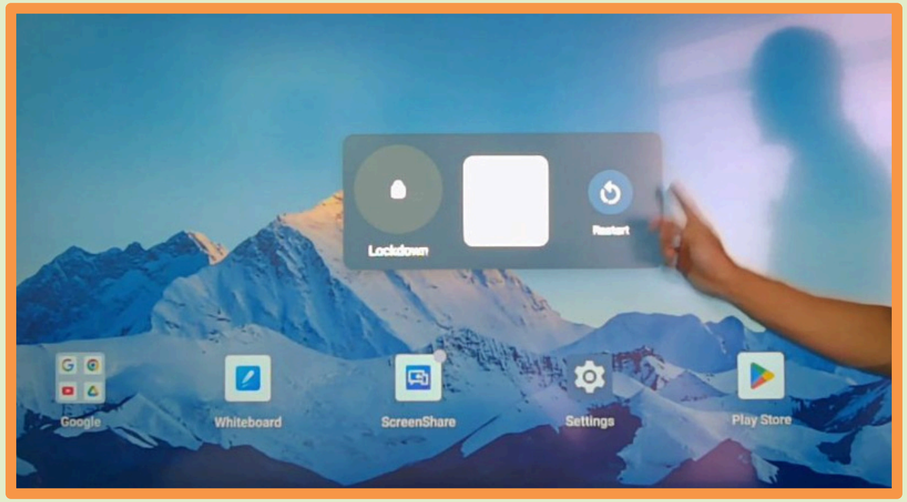
Mematikan IFP

Proses shutdown atau mematikan perangkat merupakan hal yang penting. Terdapat dua mode mati pada IFP, yaitu mode mati sementara dan mode mati seutuhnya.

1. Untuk mematikan sementara, tekan tombol power
2. Untuk mematikan seutuhnya, tekan tombol power selama 3 detik sampai muncul pilihan restart, lockdown.



Mematikan IFP sementara



Mematikan IFP seutuhnya

Fitur-Fitur Utama IFP (1)

F itur	Fungsi Utama
Multi-Touch	Kolaborasi multi-pengguna, interaksi langsung
Resolusi Tinggi	Visual jernih, detail, warna tajam
Digital Whiteboard	Menulis, menggambar, mencatat, menyimpan hasil
Wireless Sharing	Presentasi & kolaborasi tanpa kabel
Konektivitas Lengkap	Hubungkan perangkat eksternal & internet
Sistem Operasi Bawaan	Akses aplikasi langsung dari panel
Cloud Storage	Simpan & akses file dari cloud, berbagi materi

Fitur-Fitur Utama IFP (2)

Fitur	Fungsi Utama
Audio & Video Terintegrasi	Konferensi video, multimedia, suara jernih
Smart Annotation & AI	Pengenalan tulisan/shape, konversi tulisan menjadi teks
Manajemen Perangkat	Kontrol, keamanan, dan pengelolaan panel secara terpusat
Akses Aplikasi Edukasi/Bisnis	Mendukung pembelajaran daring, meeting, aplikasi produktivitas
Spotlight/Mind Mapping	Fokus presentasi, brainstorming visual
Screen Recording	Dokumentasi, pembelajaran ulang

Fitur Tambahan IFP

Fitur	Fungsi Utama
Aplikasi Berbasis Web (Lumi, H5P, Wordwall)	Membuat media pembelajaran berbasis Media Pembelajaran Interaktif (MPI)
Aplikasi Berbasis Apk (Rumah Pendidikan, Canva, Khoot, Quiziz,)	Memfasilitasi pembelajaran interaktif, survey, asesment

Fungsi dan Manfaat Menu Setting/Setelan(1)

Menu Setting	Fungsi	Pemanfaatan
Pengaturan Sistem Operasi	Mengatur bahasa, tanggal, waktu, update OS, manajemen akun pengguna	Menyesuaikan perangkat dengan kebutuhan pengguna dan menjaga performa serta keamanan sistem
Resolusi Tinggi	Mengatur resolusi layar, kecerahan, kontras, orientasi layar	Menyesuaikan kualitas gambar agar nyaman dilihat dan optimal untuk presentasi atau pembelajaran
Pengaturan Audio	Mengatur volume speaker, mikrofon, output audio	Menyesuaikan suara agar jelas untuk presentasi, konferensi video, atau pembelajaran
Pengaturan Jaringan	Mengelola koneksi Wi-Fi, LAN, hotspot, pengaturan IP (DHCP atau statis)	Menghubungkan IFP ke internet dan jaringan lokal untuk akses aplikasi online dan kolaborasi
Pengaturan Input/Output	Memilih sumber input (HDMI, VGA, USB, wireless) dan output audio/video	Menghubungkan perangkat eksternal dan memilih sumber tampilan yang diinginkan

Fungsi dan Manfaat Menu Setting/Setelan(2)

Menu Setting	Fungsi	Pemanfaatan
Pengaturan Whiteboard & Anotasi	Mengatur pena, warna, ukuran, penghapus, tema background, grid, tabel, mind map	Memudahkan pembuatan catatan, gambar, diagram interaktif, serta pengorganisasian materi pembelajaran
Pengaturan Keamanan	Mengatur password, penguncian layar, hak akses pengguna	Melindungi data dan pengaturan dari akses tidak sah
Manajemen Perangkat	Reset pabrik, backup data, pengaturan manajemen jarak jauh Instalasi, update, penghapusan aplikasi	Memulihkan perangkat, mengelola banyak IFP secara terpusat Memasang dan mengelola aplikasi
Pengaturan Aplikasi		edukasi, kolaborasi, dan produktivitas Mendukung dokumentasi, presentasi
Fitur Tambahan	Mengaktifkan perekaman layar, spotlight, ruler, mind map, voting, kalkulator	interaktif, dan aktivitas pembelajaran tambahan

Terima Kasih