

# AX-117 ATV

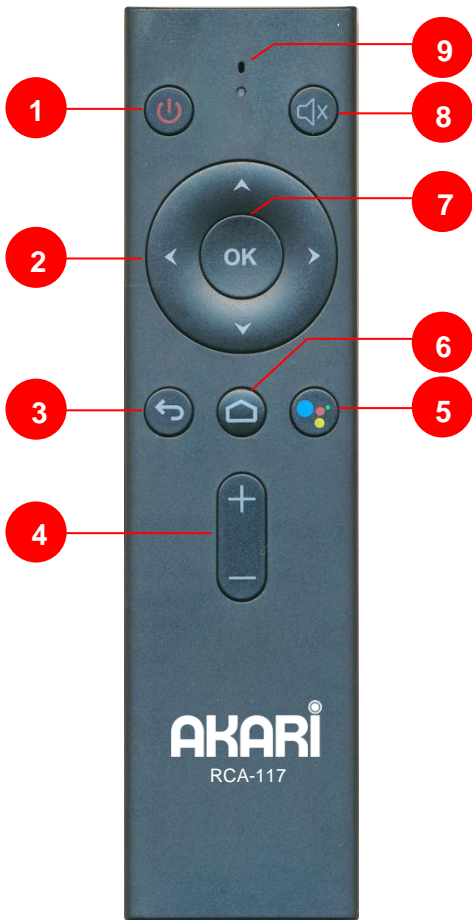


- Google™ Assistant
- Android™ TV 8.0
- Google™ Chromecast®, Miracast®, DLNA®
- ARM QUAD 64-BIT CORTEX-A53 UPTO 1.5GHz
- FLASH eMMC 8 GB
- Wi-Fi 2.4GHz/5GHz ac/b/g/n dual antenna, BLE 4.0
- 4K Ultra High Definition

**Daftar Isi :**

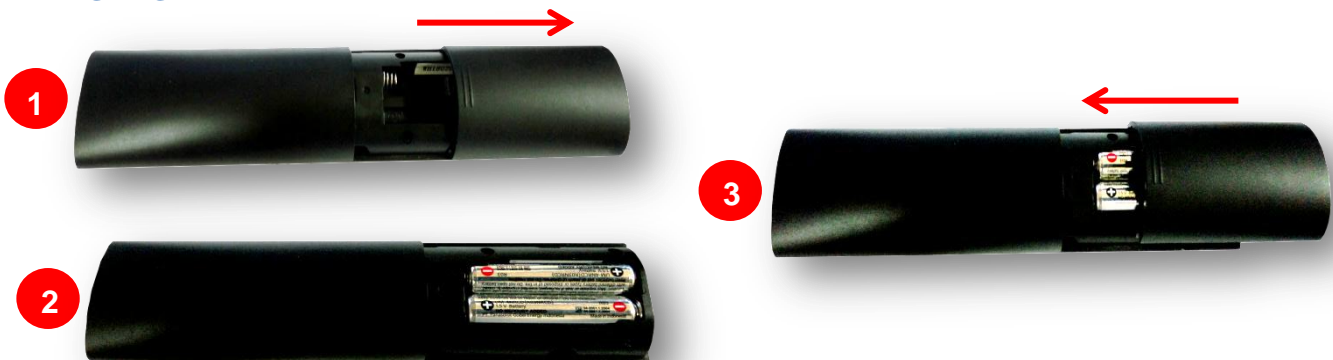
UNIT REMOTE CONTROL .....	2
PEMASANGAN BATERAI .....	2
PENGUNAAN REMOTE CONTROL .....	2
INSTALASI DASAR SMARTBOX .....	3
INSTALASI KABEL ETHERNET LAN PADA SMARTBOX .....	3
INSTALASI MEDIA PENYIMPANAN EKSTERNAL PADA SMARTBOX .....	4
PENGATURAN AWAL SMARTBOX .....	4
PENGATURAN JARINGAN .....	7
PAIRING REMOTE DAN ASESORI MENGGUNAKAN KONEKSI BLUETOOTH .....	8
MEMULAI DENGAN GOOGLE™ ASSISTANT .....	9
MENGGUNAKAN PONSEL ANDA SEBAGAI REMOTE DAN SMART-KEYBOARD .....	10
PENGATURAN UKURAN LAYAR .....	11
PENGATURAN FUNGSI TOMBOL POWER .....	11
BROWSING DENGAN SMARTBOX .....	11
MEMAINKAN FILE MUSIK ATAU FILM .....	12
PENGATURAN FILE .....	12
MENGATUR PEMBATAAN APLIKASI DARI SUMBER LAIN .....	12
MEMBUAT PROFIL YANG DIBATASI AKSESNYA .....	13
MEMASANG APLIKASI DARI SUMBER LAIN .....	13
MENJALANKAN APLIKASI TERPASANG .....	13
MENCOPOT APLIKASI .....	14
MERUBAH NAMA SMARTBOX .....	14
MENGGUNAKAN GOOGLE™ CHROMECAST® .....	14
MENGGUNAKAN MIRACAST® .....	15
MENGGUNAKAN DLNA® .....	16
MENGGUNAKAN CEC HDMI .....	16
MENGGUNAKAN HDMI SELF-ADAPTION .....	17
MEMPERBARUI FIRMWARE SMARTBOX .....	18

## ❖ UNIT REMOTE CONTROL



1. Tombol **POWER**, untuk menyalakan/mematikan SmartBox
2. Tombol **NAVIGASI**, untuk navigasi keatas, kebawah, kekiri, dan kekanan
3. Tombol **KEMBALI**, untuk kembali satu tingkat menu/direktori di atasnya atau sebelumnya
4. Tombol **VOLUME**, untuk menaikkan/menurunkan tingkatan volume suara
5. Tombol **Bluetooth Voice**, untuk menggunakan fitur Google™ Assistant melalui koneksi bluetooth
6. Tombol **HOME**, untuk kembali ke menu utama  
Tekan agak lama untuk mengakses menu Aplikasi
7. Tombol **OK**, untuk mengkonfirmasi suatu proses
8. Tombol **MUTE**, untuk menghilangkan atau memunculkan suara
9. Lubang mic, tempat ucapan saat menggunakan Google™ Assistant

## ❖ PEMASANGAN BATERAI



1. Buka tutup tempat baterai pada bagian belakang remote control
2. Pasang baterai pada tempatnya, perhatikan polaritas baterai (+/-)
3. Tutup kembali tempat baterai

## ❖ PENGGUNAAN REMOTE CONTROL

- Arahkan jendela pancaran sinyal remote control ke sensornya pada panel depan SmartBox
- Jarak maksimum bekerjanya remote control kira-kira 6 meter dari sensor remote control, dan simpangannya tidak lebih dari 30° dari titik pusatnya
- Perhatikan agar tidak ada penghalang antara remote control dan sensornya

- Untuk dapat menggunakan fitur Google™ Assistant, remote control ini dapat dihubungkan dengan SmartBox anda menggunakan koneksi bluetooth (Lihat Bagian **PAIRING REMOTE DAN ASESORI MENGGUNAKAN KONEKSI BLUETOOTH**)
- Jika remote control tidak bekerja dengan semestinya gantilah baterainya

#### ❖ INSTALASI DASAR SMARTBOX



- ✓ Hubungkan pesawat TV dengan SmartBox anda dengan koneksi kabel seperti gambar disamping.
- ✓ Kabel HDMI dan adaptor DC 5V/2A telah disertakan dalam kemasan.
- ✓ Kabel AV-RCA tidak disertakan dalam kemasan, anda dapat membeli terpisah jika pesawat TV anda hanya terdapat masukkan AV saja.

#### ❖ INSTALASI KABEL ETHERNET LAN PADA SMARTBOX



Selain dapat dikoneksikan dengan Wi-Fi, SmartBox anda dapat pula dikoneksikan dengan jaringan Ethernet. Masukkan konektor kabel Ethernet LAN pada socket LAN RJ45 seperti pada gambar disamping.

### ❖ INSTALASI MEDIA PENYIMPANAN EKSTERNAL PADA SMARTBOX



Untuk menambah ruang penyimpanan SmartBox, anda dapat menambahkan media penyimpanan eksternal seperti UFD, HDD eksternal, dll.

Masukkan colokan kabel USB pada socket USB seperti pada gambar disamping

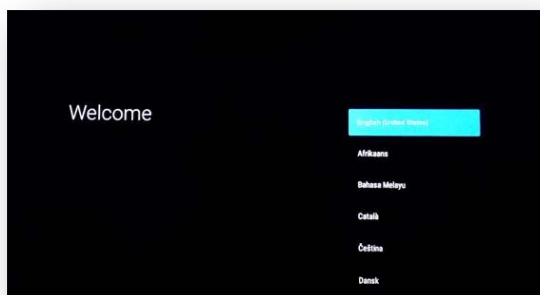
Masukkan TF-Card pada socket TF-Card seperti pada gambar disamping

### ❖ PENGATURAN AWAL SMARTBOX

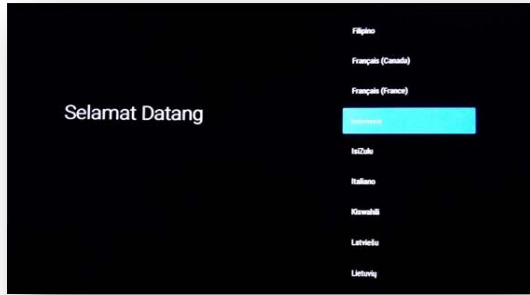
- Pastikan telah tersedia jaringan internet pada SmartBox anda (Wi-Fi atau Ethernet LAN)
- Setelah semua koneksi pada SmartBox telah sesuai, maka pada saat awal SmartBox dinyalakan akan tampil Boot-Logo SmartBox, diikuti animasi loading dari Google, kemudian akan tampil logo tulisan android



- Setelah itu SmartBox anda akan dibawa ke halaman **Selamat Datang** seperti dibawah



- Disini anda harus memilih bahasa apa yang akan anda gunakan dalam SmartBox ini (bahasa dapat diganti lagi nanti dalam pengaturan Bahasa)



- o Gunakan tombol **ATAS/BAWAH** (**▲/▼**) pada remote untuk memilih bahasa, kemudian tekan tombol **OK**.
- o Kemudian akan muncul halaman berikut :

### **Pilihan 1. Jika anda telah memiliki akun google pada ponsel atau tablet android**

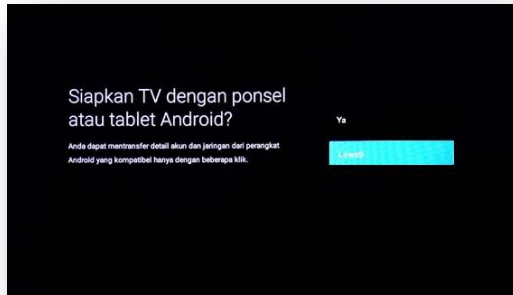


Jika anda telah memiliki akun google pada ponsel atau tablet android, maka anda dapat masuk dengan akun anda tersebut pada SmartBox anda dengan cukup beberapa klik saja.

1. Pilih **Ya**, tekan tombol **OK**
2. Ikuti petunjuk yang ada dilayar monitor SmartBox anda

Catatan: Dengan cara ini maka data akun di ponsel anda akan digunakan pada SmartBox anda

3. Pada halaman **Persyaratan Layanan & Kebijakan Privasi** Google, pilih **Terima**, tekan tombol **OK**
  4. Pada halaman **Lokasi**, pilih **Ya** atau **Tidak**, tekan tombol **OK** (untuk mengizinkan atau tidak mengakses lokasi SmartBox anda)
  5. Pada halaman **Bantu sempurnakan Android TV**, pilih **Ya** atau **Tidak**, tekan tombol **OK** (untuk ikut membantu atau tidak pengembangan android TV)
- o Pada halaman **Penyiapan selesai**, pilih **Selesai**, tekan tombol **OK**

**Pilihan 2. Jika anda tidak memiliki akun google pada ponsel atau tablet android**

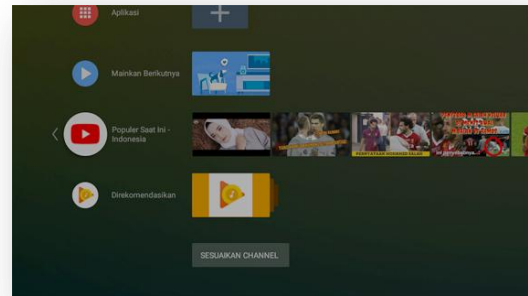
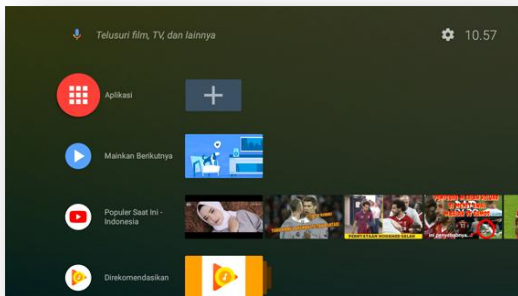
- Jika anda tidak memiliki akun google pada ponsel atau tablet android, atau anda ingin login dengan akun google anda yang lain pada SmartBox anda, maka Pilih **Lewati**, tekan tombol **OK**



- Kemudian jika SmartBox anda tidak terhubung ke jaringan ethernet LAN, maka akan muncul halaman **Pilih jaringan Wi-Fi Anda**, pilih jaringan Wi-Fi yang anda punyai dengan menggunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, kemudian tekan tombol **OK**, kemudian masukkan sandi Wi-Fi anda melalui smart-keyboard yang muncul dengan menggunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, **KIRI/KANAN (◀/▶)**, dan **OK** untuk memilih
- Setelah Wi-Fi berhasil terhubung, akan muncul halaman **Optimalkan penggunaan TV**, tekan tombol **OK** pada **Login**, kemudian pilih **Gunakan ponsel atau komputer** atau **Gunakan sandi Anda**
  - Jika ingin masuk menggunakan ponsel atau komputer anda :
    1. Pilih **Gunakan ponsel atau komputer**, kemudian tekan tombol **OK**
    2. Ikuti Ikuti petunjuk yang ada dilayar monitor SmartBox anda
  - Jika ingin masuk menggunakan alamat email anda yang lain :
    1. Pilih **Gunakan sandi Anda**, kemudian tekan tombol **OK**
    2. Pada halaman **Masuk Gunakan Akun Google Anda**, masukkan alamat email akun anda melalui smart-keyboard yang muncul dengan menggunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, **KIRI/KANAN (◀/▶)**, dan **OK** untuk memilih
    3. Pada halaman **Selamat datang**, masukkan sandi akun anda melalui smart-keyboard yang muncul dengan menggunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, **KIRI/KANAN (◀/▶)**, dan **OK** untuk memilih
    4. Pada halaman **Persyaratan Layanan** Google, pilih **Setuju**, tekan tombol **OK**
    5. Pada halaman **Lokasi**, pilih **Ya** atau **Tidak**, tekan tombol **OK** (mengizinkan atau tidak mengakses lokasi SmartBox anda)

6. Pada halaman **Bantu sempurnakan performa android**, pilih **Ya** atau **Tidak**, tekan tombol **OK** (membantu atau tidak pengembangan android TV)

- o Kemudian pilih nama untuk SmartBox anda, tekan tombol **OK**
- o Akan muncul halaman **Selamat datang di Android TV** beserta panduan dalam pengoperasiannya dengan menggunakan tombol **KIRI/KANAN (◀ / ▶)**, pilih **SELESAI**, tekan tombol **OK**
- o Akan tampil halaman utama (Beranda)



#### Catatan:

Anda juga dapat memasang aplikasi android TV remote pada ponsel anda sehingga anda juga dapat mengendalikan SmartBox anda melalui ponsel anda (lihat bagian **Menggunakan ponsel anda sebagai remote dan smart-keyboard**)

### ❖ PENGATURAN JARINGAN

Pada SmartBox ini tersedia dua koneksi jaringan untuk berhubungan dengan internet melalui Wi-Fi dan Ethernet LAN :

1. Pilih ikon menu **⚙️ Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan**, pilih **Jaringan** kemudian tekan tombol **OK**
3. Untuk menggunakan jaringan Wi-Fi :
  - Pilih **Wi-Fi** kemudian tekan tombol **OK** untuk mengaktifkan
  - Pilih nama Akses Point yang akan dikoneksikan
  - Masukkan sandi
  - Jika benar maka akan terkoneksi dengan jaringan Wi-Fi yang anda pilih
4. Untuk menggunakan koneksi Ethernet LAN :
  - Pada bagian Ethernet pilih **Setelan IP**, kemudian tekan tombol **OK** untuk memilih
  - Pilih **DHCP** jika IP ethernet anda bersifat dinamis, pilih **Statik** jika IP ethernet anda bersifat statis, kemudian tekan tombol **OK** untuk memilih
  - Jika IP yang anda statis, isikan IP statis anda
  - Jika anda menggunakan proxy, pilih **Setelan proxy**, kemudian tekan tombol **OK** untuk memilih
  - Pada Setelan proxy pilih **Manual**, isikan nama host proxy anda

#### Catatan:

- Jika anda ingin menggunakan jaringan ethernet LAN, maka bagian Wi-Fi harus dinonaktifkan, jika anda ingin menggunakan jaringan Wi-Fi, maka kabel ethernet LAN harus dicabut.
- Untuk dapat menikmati konten internet dengan baik, sebaiknya koneksi internet yang digunakan mempunyai kecepatan tidak kurang dari 3 Mbps dan PING time tidak lebih dari 80 ms.

## ❖ PAIRING REMOTE DAN ASESORI MENGGUNAKAN KONEKSI BLUETOOTH

Untuk dapat menggunakan fitur Google™ Assistant lakukan pairing remote control melalui koneksi bluetooth seperti berikut :



- Pada SmartBox pilih menu **Setelan > Tambahkan aksesori > tekan tombol OK**



- Pada remote control tekan tombol **OK** dan **volume** – bersama-sama beberapa saat hingga pada SmartBox akan muncul bluetooth remote control yang akan dipairkan, kemudian lepaskan kedua tombol



- Tekan pada remote tombol **KANAN (▶)**, kemudian pilih bluetooth remote control yang akan dipairkan dengan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, kemudian tekan tombol **OK** pada remote control, proses pairing akan dilakukan



- o Jika proses pairing berhasil, maka bluetooth remote control akan muncul dibawah menu **Tambahkan aksesoris** dengan status *Tersambung*


#### Catatan :

Untuk mengkoneksikan perangkat aksesoris bluetooth yang lain (speaker portable, headset, dll.), lakukan seperti diatas dengan menyalakan aksesoris bluetooth tersebut dalam mode pairing

### ❖ MEMULAI DENGAN GOOGLE™ ASSISTANT

Dengan fitur Google™ Assistant, anda dapat menggunakan ucapan untuk memerintahkan SmartBox melakukan pencarian konten acara, aplikasi, dan beberapa hal tertentu lainnya.






Untuk dapat menggunakan fitur Google™ Assistant, maka perlu dipersiapkan :

1. Pastikan remote control telah di-*pairing*-kan dengan SmartBox anda (Lihat Bagian **PAIRING REMOTE DAN ASESORI MENGGUNAKAN KONEKSI BLUETOOTH**)
2. Agar yang anda ucapkan diterima dengan benar oleh SmartBox, maka pastikan pengaturan Bahasa Ucapan sesuai dengan bahasa yang anda gunakan. Misal akan menggunakan ucapan dalam bahasa Indonesia : dari beranda pilih **Setelan > Ucapan > Bahasa > Bahasa Indonesia (Indonesia)**
3. Tekan tombol Bluetooth Voice  pada remote sekali, maka pada bagian bawah monitor SmartBox anda akan merespon dengan menampilkan tulisan **Mendengarkan...**
4. Anda dapat mengatakan sesuatu untuk Google™ Assistant di lubang mic pada remote.
5. Yang anda ucapkan akan tampil dalam bentuk tulisan pada monitor
6. Google akan merespon dengan memberikan data berupa suara, gambar, atau tulisan terkait perintah yang anda ucapkan
7. Ketepatan dan kecepatan respon dari Google™ Assistant tergantung dari kualitas koneksi internet yang anda gunakan







### ❖ Menggunakan Google™ Assistant untuk mengetahui informasi sekitar

Untuk memulai lihat bagian **MEMULAI DENGAN GOOGLE™ ASSISTANT**

1. Menanyakan cuaca : 'Cuaca saat ini' atau 'Cuaca di [nama tempat/kota] saat ini' dll.
2. Menanyakan kondisi lalu lintas : 'Lalu lintas ke arah [nama tempat/kota] saat ini' dll.
3. Menanyakan matematika sederhana ( Penjumlahan, Pengurangan, Perkalian, Pembagian, Prosentase, dll.)
4. Menanyakan informasi pengetahuan umum (Tata surya, Geografis, Negara, dll.)
5. Anda bisa mencoba sendiri yang lainnya

- ❖ **Menggunakan Google™ Assistant untuk mencari Judul Lagu / Penyanyi / Album dari YouTube**
  1. Dari beranda buka aplikasi YouTube
  2. Tekan tombol Bluetooth Voice  pada remote sekali, maka pada bagian bawah monitor SmartBox anda akan merespon dengan menampilkan tulisan  **Mendengarkan...** (untuk masukan dari keyboard lihat **Mencari Dengan Smart-Keyboard**),
  3. Ucapkan judul lagu/penyanyi/album/video-klip yang akan anda cari pada lubang mic remote
  4. Akan ditampilkan beberapa item video yang berhubungan dengan yang anda cari jika ditemukan
  5. Pilih yang sesuai dengan menggunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, **KIRI/KANAN (◀/▶)**, dan **OK** untuk memilih
  
- ❖ **Menggunakan Google™ Assistant untuk memasang aplikasi dari Google™ Play Store**
  1. Dari beranda buka aplikasi Google™ Play Store
  2. Tekan tombol Bluetooth Voice  pada remote sekali, maka pada bagian bawah monitor SmartBox anda akan merespon dengan menampilkan tulisan  **Mendengarkan...** (untuk masukan dari keyboard lihat **Mencari Dengan Smart-Keyboard**)
  3. Ucapkan aplikasi yang akan anda pasang pada lubang mic remote
  4. Akan ditampilkan beberapa item aplikasi yang berhubungan dengan yang anda cari jika ditemukan
  5. Pilih yang sesuai dengan menggunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, **KIRI/KANAN (◀/▶)**, dan **OK** untuk memilih
  6. Pada halaman aplikasi yang dipilih, tekan tombol **OK** pada **LIHAT DI PLAY STORE**
  7. Tekan tombol **OK** pada **INSTAL**, tunggu hingga proses pemasangan selesai
  8. Aplikasi yang anda pasang akan muncul di dalam *Drawer Aplikasi*  beranda
  
- ❖ **Mencari Dengan Smart-Keyboard**

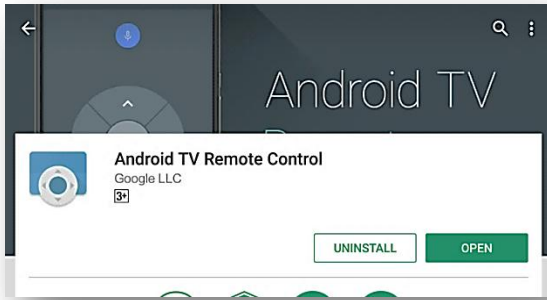
Selain dengan masukkan dengan suara kita juga dapat mencari yang kita inginkan menggunakan cara lama melalui Smart-Keyboard :

  - A. Dari beranda
    1. Pilih ikon mic  pada pojok kiri atas layar
    2. Tekan tombol **KANAN ▶** untuk memilih ikon Keyboard , tekan tombol **OK**
    3. Akan muncul smart-keyboard yang muncul dengan menggunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, **KIRI/KANAN (◀/▶)**, dan **OK** untuk memilih
  - B. Dari halaman aplikasi YouTube
    1. Tekan **tombol KIRI ◀**, 2x untuk masuk menu utama YouTube
    2. Gunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, untuk pilih ikon pencarian (lup) 
    3. Akan muncul smart-keyboard pada sisi kanan, gunakan tombol **KANAN ▶** untuk memilih karakter dengan menggunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, **KIRI/KANAN (◀/▶)**, dan **OK** untuk memilih
  - C. Dari halaman aplikasi Google™ Play Store
    1. Pilih ikon pencarian (lup)  pada pojok kiri atas layar, tekan tombol **OK**
    2. Akan muncul ikon mic  menyala merah tanda siap menerima pencarian dengan ucapan
    3. Tekan tombol **KANAN ▶**, 2x jika ikon mic  masih berwarna merah, 1x jika sudah berwarna putih
    3. Akan muncul smart-keyboard yang muncul dengan menggunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, **KIRI/KANAN (◀/▶)**, dan **OK** untuk memilih
  
- ❖ **MENGGUNAKAN PONSEL ANDA SEBAGAI REMOTE DAN SMART-KEYBOARD**

Ponsel android anda dapat digunakan sebagai SmartBox remote control dengan cara :

  1. Pasang aplikasi Android TV Remote Control dari Google™ Play Store pada ponsel anda

2. Pastikan aplikasi tersebut dikembangkan oleh Google LLC



3. Jika sudah terpasang pada ponsel anda, pastikan ponsel dan SmartBox anda terkoneksi pada akses point Wi-Fi yang sama
4. Buka aplikasi tersebut, maka akan muncul nama SmartBox anda dalam list, kemudian klik pada nama SmartBox yang akan anda hubungkan dengan remote ponsel anda
5. Akan terjadi proses koneksi, kemudian akan muncul kode pairing pada layar TV anda yang harus anda masukkan pada ponsel anda, kemudian tekan **PAIR**
6. Remote TV android anda sekarang sudah terkoneksi dengan SmartBox
7. Anda bisa memilih tipe remote : D-Pad, Touchpad, Keyboard, serta Voice untuk mengontrol SmartBox

#### ❖ PENGATURAN UKURAN LAYAR

Sebaiknya anda mengatur posisi layar SmartBox agar sesuai dengan ukuran layar TV yang anda gunakan, sehingga gambar akan dapat tertampil keseluruhan tidak ada yang terpotong :

1. Pilih ikon menu **Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan**, pilih **TV settings** kemudian tekan tombol **OK**
3. Pilih **Display**, kemudian tekan tombol **OK**
4. Pilih **Position**, kemudian tekan tombol **OK**
5. Secara default skala layar adalah 100%, pilih **Zoom out screen** untuk menurunkan skala layar, atau **Zoom in screen** untuk menaikkan skala layar, kemudian tekan tombol **OK** (lihat perubahan ukuran layar yang terjadi, sesuaikan dengan ukuran layar TV anda)

#### ❖ PENGATURAN FUNGSI TOMBOL POWER

Anda dapat mengatur fungsi dari tombol power yang ada pada remote dan/atau SmartBox (model AX-117 ATV) apakah berfungsi sebagai tombol sleep, shutdown, atau restart (default: sleep)

1. Pilih ikon menu **Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan**, pilih **TV settings** kemudian tekan tombol **OK**
3. Pilih **Powerkey definition**, kemudian tekan tombol **OK**
4. Pilih **sleep now** (mode standby, hanya akan mematikan fungsi tampilan pada layar TV), **shutdown** (akan mematikan keseluruhan fungsi), **restart** (akan membuat SmartBox melakukan restart), kemudian tekan tombol **OK**

#### ❖ BROWSING DENGAN SMARTBOX

Anda tetap dapat melakukan browsing pada SmartBox anda untuk mencari berbagai macam informasi atau hiburan dengan cara :

1. Pastikan sudah terinstal aplikasi internet browser pada SmartBox anda, jika belum ada coba pasang aplikasi internet Browser yang sesuai untuk SmartBox seperti *Puffin TV* yang dapat diperoleh di Google™ Play Store (lihat bagian **Menggunakan Google™ Assistant untuk memasang aplikasi dari Google™ Play Store**)
2. Buka aplikasi internet Browser yang ada, dan anda sudah siap untuk berselancar sekarang

Catatan: Banyak aplikasi internet Browser yang tersedia, masing-masing memiliki pengaturan yang berbeda-beda dalam penggunaan, pilih yang menurut anda lebih mudah penggunaannya

#### ❖ MEMAINKAN FILE MUSIK ATAU FILM

1. Pastikan sudah terinstal aplikasi Multimedia Player pada SmartBox anda, jika belum ada coba pasang aplikasi Multimedia Player yang sesuai untuk SmartBox seperti *Kodi Player, MX Player, dll.* yang dapat diperoleh di Google™ Play Store (lihat bagian **Menggunakan Google™ Assistant untuk memasang aplikasi dari Google™ Play Store**)
2. Buka aplikasi Multimedia Player yang ada, buka folder tempat penyimpanan file musik atau film dari penyimpanan internal atau eksternal (UFD, Eksternal HDD) pada Media Player yang ada, pilih file yang akan dimainkan, kemudian mainkan
3. Anda sudah siap untuk memainkan dan menikmati file media anda

Catatan: Banyak aplikasi Multimedia Player yang tersedia, masing-masing memiliki pengaturan yang berbeda-beda dalam penggunaan, pilih yang menurut anda lebih mudah penggunaannya

#### ❖ PENGATURAN FILE


Anda dapat melakukan pengaturan file seperti Salin, Tempel, Potong, Hapus, Pindah, dll. dari tempat penyimpanan internal ke eksternal atau sebaliknya, dengan cara :

1. Pastikan sudah terinstal aplikasi File Manager pada SmartBox anda, jika belum ada coba pasang aplikasi File Manager yang sesuai untuk SmartBox seperti *Xplorer File Manager, ES Explorer, dll.* yang dapat diperoleh di Google™ Play Store (lihat bagian **Menggunakan Google™ Assistant untuk memasang aplikasi dari Google™ Play Store**)
2. Buka aplikasi File Manager yang ada, lakukan pengaturan file seperti Salin, Tempel, Potong, Hapus, Pindah, dll. antar penyimpanan internal atau eksternal (UFD, Eksternal HDD)
3. Sebagian aplikasi File Manager sudah memiliki kemampuan untuk memainkan file multimedia (foto, musik dan film) sehingga anda dapat juga langsung memutar file media tersebut

Catatan: Banyak aplikasi File Manager yang tersedia, masing-masing memiliki pengaturan yang berbeda-beda dalam penggunaan, pilih yang menurut anda lebih mudah penggunaannya

#### ❖ MENGATUR PEMBATAAN APLIKASI DARI SUMBER LAIN

Anda dapat merubah ijin memasang aplikasi dari sumber lain selain dari Google™ Play Store :

1. Pilih ikon menu  **Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan**, pilih **Keamanan & pembatasan** kemudian tekan tombol **OK**
3. Pilih **Sumber tidak dikenal**, pilih aplikasi File Manager mana saja yang digunakan untuk memasang aplikasi dari sumber lain, kemudian tekan tombol **OK** untuk mengizinkan, tekan tombol **Kembali** untuk ke menu sebelumnya

4. Item **Verifikasi Aplikasi**, digunakan untuk memeriksa apakah ada script berbahaya dalam aplikasi yang dipasang dapat berpotensi menimbulkan kerusakan
5. Item **Profil Dibatasi**, dengan item ini kita dapat membuat ruang sendiri dengan aplikasi yang dapat diatur yang boleh diakses oleh orang lain (lihat **MEMBUAT PROFIL YANG DIBATASI AKSESNYA**)
6. Tekan tombol **Home** untuk keluar, atau tombol **Kembali** untuk ke menu sebelumnya

#### ❖ MEMBUAT PROFIL YANG DIBATASI AKSESNYA

Item ini memungkinkan kita untuk membuat suatu layar androidTV dengan ruang baru dimana kita dapat membatasi aplikasi apasaja yang dapat diakses oleh orang lain :

1. Pilih ikon menu **Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan**, pilih **Keamanan & pembatasan** kemudian tekan tombol **OK**
3. Pilih Buat profil yang dibatasi, kemudian tekan tombol **OK**
4. Akan muncul menu **Setel PIN baru**, gunakan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)** untuk pilih angka PIN (0-9), **KIRI/KANAN (◀/▶)** untuk pindah gigit (4 digit angka), dan **OK** untuk memilih
5. Akan muncul menu **Masukkan lagi PIN baru**, lakukan hal yang sama dengan sebelumnya untuk konfirmasi PIN
6. Kemudian akan terbuka menu **Aplikasi yang diizinkan**, disini anda dapat menentukan aplikasi apasaja yang anda iijinkan untuk diakses, tekan tombol **Kembali** untuk kembali pada menu sebelumnya
7. Untuk mengaktifkan pilih item **Masuk ke profil yang dibatasi**, pada menu **Keamanan & pembatasan** atau dari beranda pilih ikon gambar dua orang disebelah **Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
8. Untuk keluar dari profil yang dibatasi ini, masuk ke menu **Keamanan & pembatasan** atau dari beranda pilih ikon gambar dua orang disebelah **Setelan**, pilih **Keluar dari profil yang dibatasi**, kemudian tekan tombol **OK**, akan muncul menu **Masukkan PIN**, isi dengan PIN yang telah dibuat sebelumnya


#### ❖ MEMASANG APLIKASI DARI SUMBER LAIN

Anda dapat memasang aplikasi dari sumber lain selain dari Google™ Play Store :

1. Pastikan pengaturan ijin dari sumber lain telah dilakukan (lihat bagian **Mengatur pembatasan aplikasi dari sumber lain**)
2. Pastikan sudah terpasang file manager (Xplorer, ES Explorer, dll.) dari Google™ Play Store (lihat bagian **Menggunakan Google™ Assistant untuk memasang aplikasi dari Google™ Play Store**)
3. Masukkan UFD yang berisi file apk dari aplikasi yang akan dipasang pada soket USB.
4. Buka aplikasi file manager yang telah dipasang sebelumnya, dan pilih file apk dari aplikasi yang akan dipasang, kemudian tekan tombol **OK**
5. Pilih **INSTAL**, tekan tombol **OK** untuk proses pemasangan, tunggu hingga pemasangan selesai

#### ❖ MENJALANKAN APLIKASI TERPASANG


Anda dapat menjalankan aplikasi-aplikasi yang telah anda pasang sebagai berikut :

1. Dari beranda pilih menu **Drawer Aplikasi** , kemudian tekan tombol **OK**
2. Pilih aplikasi yang akan anda jalankan dengan tombol **ATAS/BAWAH (▲/▼)**, **KIRI/KANAN (◀/▶)**, dan **OK** untuk memilih. Menu **Aplikasi** dapat juga diakses dengan cara menekan tombol **HOME** pada remote beberapa saat
3. Jika aplikasi yang telah dipasang mungkin tidak mendukung beberapa fitur androidTV, maka biasanya tidak akan ditempatkan pada **Drawer Aplikasi**, anda dapat menemukannya pada **Setelan > Aplikasi > cari pada Aplikasi yang diunduh > tekan OK > Buka > tekan OK**

### ❖ MENCOPOT APLIKASI

Anda dapat mencopot aplikasi dari SmartBox dengan cara :

1. Pilih ikon menu **Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan**, pilih **Aplikasi** kemudian tekan tombol **OK**
3. Pilih aplikasi yang akan dicopot, kemudian tekan tombol **OK**
4. Pilih **Uninstal**, kemudian tekan tombol **OK**
6. Akan muncul konfirmasi pencopotan pemasangan aplikasi, pilih **Oke**, kemudian tekan tombol **OK**
7. Tekan tombol **Home** pada remote untuk keluar, atau tombol **Kembali** untuk ke menu sebelumnya

Catatan : **Uninstal** juga dapat dilakukan dari *Drawer Aplikasi* , kemudian pilih aplikasi yang akan dicopot, tekan agak lama tombol **OK** pada remote, akan muncul menu pop-up, lepaskan, pilih **Uninstal**, tekan tombol **OK** untuk memilih

### ❖ MERUBAH NAMA SMARTBOX

Untuk kemudahan dalam identifikasi SmartBox anda, maka anda dapat memberi atau merubah nama SmartBox anda dengan nama khusus sesuai keinginan anda :


1. Pilih menu **Setelan**, tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan** pilih **Tentang**, tekan tombol **OK**
3. Pilih **Nama perangkat**, tekan tombol **OK**
4. Kemudian akan muncul halaman **Ganti nama**, pilih **Ubah**, tekan tombol **OK**
5. Kemudian muncul halaman **Pilih nama**, pilih salah satu pilihan nama (**AX-117ATV, Android TV, TV Ruang Tamu, TV Ruang Keluarga, TV Kamar Tidur**) atau jika ingin memberi nama lainnya, pilih **Masukkan nama khusus...**, tekan tombol **OK**
6. Tekan tombol **Home** pada remote untuk keluar, atau tombol **Kembali** untuk ke menu sebelumnya

### ❖ MENGGUNAKAN GOOGLE™ CHROMECAST®

SmartBox ini memiliki fitur Built-in Google™ Chromecast® sehingga anda dapat menggunakan layar TV anda untuk memperbesar tampilan dari ponsel anda. Chromecast® dibuat oleh Google™ dengan fungsi utama untuk streaming video atau musik dari internet serta jelajahi internet. Ini berarti kita harus ada jaringan internet agar Chromecast® dapat berfungsi. Sederhananya, dengan Chromecast® kita dapat membuat TV biasa menjadi sebuah Smart-TV. Chromecast® hanya sebuah receiver (penerima) yang tidak memiliki navigasi sendiri. Karenanya, Chromecast® bekerja berdasarkan perintah dari perangkat *mobile*, seperti smartphone, tablet, iPhone dan iPad yang menggunakan aplikasi Chromecast® yang didownload di Play store (android) atau Apps store (iOS).

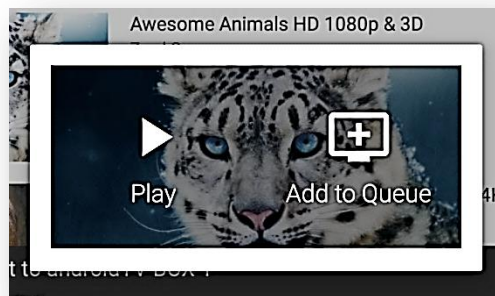
Beberapa aplikasi yang telah mendukung fitur Chromecast® ini antara lain : YouTube, Google™ Play Movie & TV, Google™ Play Music, NetFlix, Hulu, Spotify, dan masih banyak lagi.


Contoh menggunakan chromecast pada aplikasi YouTube :

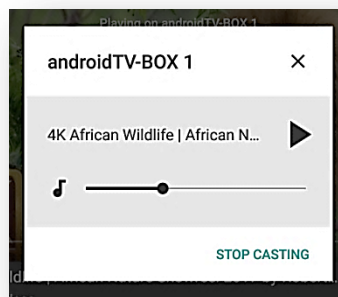
1. Pastikan ponsel dan SmartBox anda terhubung dalam akses point Wi-Fi yang sama
2. Buka aplikasi YouTube pada ponsel anda, tekan tombol cast  dalam YouTube pada ponsel anda
3. Pilih nama SmartBox anda (lihat bagian **MERUBAH NAMA SMARTBOX**) yang akan menampilkan dari ponsel anda, akan terjadi proses pengkoneksian Chromecast antara ponsel dan SmartBox anda
4. Jika berhasil pada layar TV anda akan muncul tampilan :



5. Pilih streaming YouTube yang akan dimainkan dari ponsel anda, disini anda bisa memilih untuk langsung dimainkan atau dibuat suatu antrian dengan memilih beberapa streaming



6. Selama Chromecast® berjalan anda dapat menjalankan aplikasi yang lain dalam ponsel anda  
7. Jika ingin menghentikan Chromecast® tekan tombol cast  dalam YouTube pada ponsel anda sekali lagi



8. Pilih **STOP CASTING**, maka Chromecast® akan berhenti

#### ❖ MENGGUNAKAN MIRACAST®

Miracast® adalah sebuah standar teknologi koneksi nirkabel yang memungkinkan sebuah perangkat mencerminkan isi layarnya pada layar perangkat yang lain. Perangkat Android 4.2 ke atas sudah mendukung Miracast, namun namanya berbeda-beda tergantung dari produsen masing-masing, diantaranya seperti: Play To / Wireless Display / Screen Mirror / Wireless Mirroring / Cast Screen / Screen casting / Smart View dll. Biasanya anda dapat menemukannya di menu Settings, dibagian Wireless & Network atau di bagian Display. Adapula yang menempatkannya pada *Toggle / Quick Setting* menu. Beberapa merek ponsel dengan android 4.2 ke atas yang telah mendukung miracast, namun belum tentu setiap tipe dari merek yang ada sudah mendukung miracast.

Untuk menggunakan fitur ini :

1. Pastikan ponsel anda telah mendukung fitur ini (mungkin anda dapatkan informasi fitur ini di internet atau customer service ponsel anda).
2. Pastikan SmartBox anda terhubung pada jaringan yang sama dengan ponsel anda.
3. Pada SmartBox, anda tidak perlu melakukan pengaturan apapun karena sudah diaktifkan otomatis saat dihidupkan.
4. Pada ponsel anda, aktifkan fitur ini, dan pilih nama SmartBox anda untuk menghubungkan dengan ponsel anda.
5. Miracast tidak berbagi media, tapi berbagi layar. Apapun yang tampil dan anda mainkan di ponsel akan ditampilkan pada TV.
6. Non-aktifkan kembali fitur ini pada ponsel anda, jika anda tidak lagi menggunakannya

#### ❖ MENGGUNAKAN DLNA®

DLNA® singkatan dari Digital Living Network Alliance. Koneksi DLNA® dibangun di atas jaringan Wi-Fi dan menggunakan teknologi UPnP (Universal Plug and Play) untuk dapat saling berkomunikasi antara perangkat yang satu dengan yang lain. Karenanya untuk membangun jaringan DLNA®, harus memiliki jaringan Wi-Fi dari router modem yang selama ini digunakan untuk akses internet di rumah.

Disini SmartBox akan berfungsi sebagai *Digital Media Player* atau *Digital Media Renderer*, yang berperan menampilkan atau memainkan media yang disediakan oleh server. Ponsel anda dapat difungsikan sebagai pengontrol dan server, dengan memasang aplikasi android DLNA seperti BubbleUPnP, AllCast, SmartDLNA, dll.

Contoh menggunakan DLNA® pada ponsel dengan aplikasi BubbleUPnP :

1. Pastikan ponsel dan SmartBox anda terhubung dalam akses point Wi-Fi yang sama
2. Pastikan ponsel anda sudah terpasang aplikasi BubbleUPnP yang dapat diperoleh pada Google™ Play Store
3. Buka aplikasi BubbleUPnP pada ponsel anda, tekan tombol menu *hamburger* ≡ pada pojok kiri atas
4. Untuk **RENDERER** pilih pada nama SmartBox yang telah anda tentukan (lihat bagian **MERUBAH NAMA SMARTBOX**), jika berhasil pada layar TV SmartBox anda akan muncul tulisan BubbleUPnP
5. Untuk **LIBRARY** pilih Local and Cloud
6. Anda bisa memilih file media yang akan anda mainkan langsung dari penyimpanan lokal pada ponsel anda atau bisa dari file media yang telah anda simpan pada cloud
7. Pilih file media anda, dan mainkan, maka file media tersebut akan dimainkan pada SmartBox anda

#### ❖ MENGGUNAKAN CEC HDMI

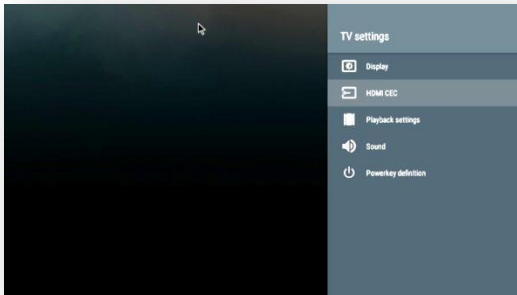
CEC (Consumer Electronics Control) adalah fitur HDMI yang memungkinkan anda untuk mengontrol perangkat lain yang mengaktifkan CEC yang terhubung melalui HDMI, tanpa campur tangan pengguna.

Selain dapat mengatur navigasi menu SmartBox dari remote TV, anda juga dapat mengatur power TV dari remote SmartBox atau sebaliknya, sehingga memungkinkan anda untuk ikut mematikan (standby) TV pada saat anda mematikan (standby) SmartBox serta menyalakan kembali pesawat TV saat anda menyalakan kembali SmartBox anda. Fitur CEC memungkinkan perangkat HDMI dikontrol dengan satu remote control, dalam arti pesawat TV dan pesawat yang terhubung HDMI (seperti SmartBox) harus mempunyai dan mengaktifkan fitur ini.

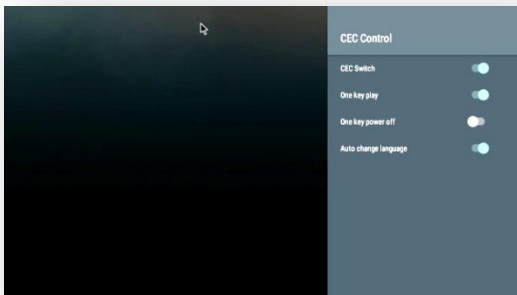
Produsen sering menamakan CEC dengan nama yang berbeda, antara lain: HDMI-CEC, E-link, SimpLink, NetCommand, Realink for HDMI, RIHD, HDAVI Control, EZ Sync, VIERA Link, EasyLink, Kuro Link, dan masih banyak lagi istilah yang digunakan.

Untuk pengaturan pada SmartBox:

1. Pilih ikon menu **Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan**, pilih **TV settings** kemudian tekan tombol **OK**
3. Pilih **HDMI CEC**, kemudian tekan tombol **OK**



4. Pilih **CEC Switch**, kemudian tekan tombol **OK** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan



5. Aktifkan **One key power off** jika anda ingin agar TV anda akan ikut mati (standby) jika anda mematikan SmartBox anda
6. Aktifkan **One key play** jika anda ingin agar TV anda juga akan ikut nyala kembali dari standby jika anda menhidupkan SmartBox anda hanya jika dari kondisi standby (lihat bagian **PENGATURAN FUNGSI TOMBOL POWER**)
7. Tekan tombol **Home** pada remote untuk keluar, atau tombol **Kembali** untuk ke menu sebelumnya

Catatan : Tidak semua TV mempunyai fitur ini.

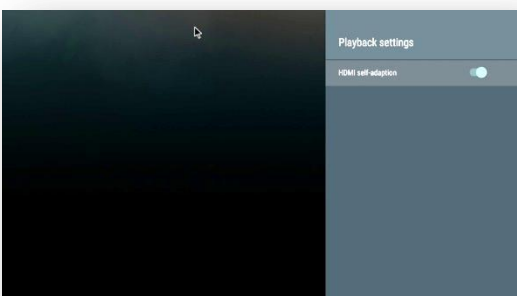
Anda dapat menggunakan jika TV anda dilengkapi fitur ini.

#### ❖ MENGGUNAKAN HDMI SELF-ADAPTION

Fitur HDMI Self-Adaption memungkinkan anda mengubah frame rate konten pemutaran sesuai dengan frekuensi gambar TV, sehingga akan diperoleh tampilan gambar yang halus.

Untuk pengaturan :

1. Pilih ikon menu **Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan**, pilih **TV settings** kemudian tekan tombol **OK**
3. Pilih **Playback settings**, kemudian tekan tombol **OK**
4. Pilih **HDMI self-adaption**, kemudian tekan tombol **OK** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan



5. Tekan tombol **Home** pada remote untuk keluar, atau tombol **Kembali** untuk ke menu sebelumnya

#### ❖ **MEMPERBARUI FIRMWARE SMARTBOX**

Anda dapat memperbarui firmware SmartBox anda secara online (OTA), dengan cara :

1. Pilih ikon menu **⚙️ Setelan**, kemudian tekan tombol **OK**
2. Dalam menu **Setelan**, pilih **Tentang** kemudian tekan tombol **OK**
3. Pilih **Update sistem**, kemudian tekan tombol **OK**
4. Kemudian akan muncul halaman yang menginformasikan status update sistem dari SmartBox anda, jika anda ingin memeriksa apakah ada update terbaru maka pilih **Periksa apakah ada update**, kemudian tekan tombol **OK**

Sekarang anda dapat langsung browsing internet, media social, nonton dan streaming video favorit anda, main game dengan Android SmartBox AX – 117 ATV Nikmati dunia hiburan tanpa batas.  
NewTechnologyHasBeenBorn ! Akari Makes You Happy.