

DX BOX Transvision



- ✓ DX BOX adalah STB yang dikembangkan oleh Transvision untuk **meningkatkan kepuasan maksimal** menonton TV.



- ✓ DX-BOX menggunakan :



Conditional Access untuk sistem keamanan konten



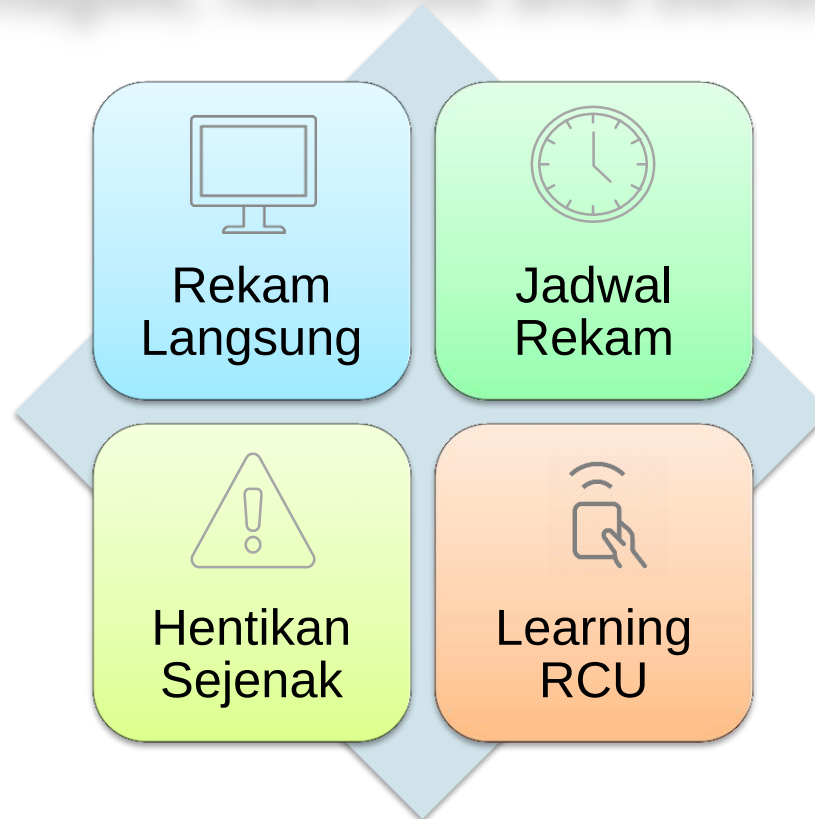
Chipset (Processor) STB



Hardware dan Mechanical STB

Infrastructure Planning Development

4 Key Keunggulan STB DX ***key advantages, features and benefits***



PVR READY

Infrastructure Planning Development

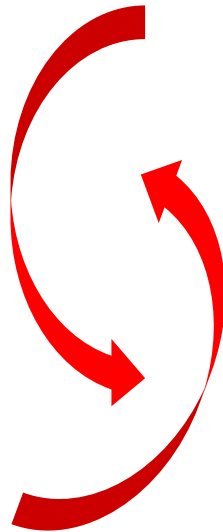
Apa itu Learning RCU !!!



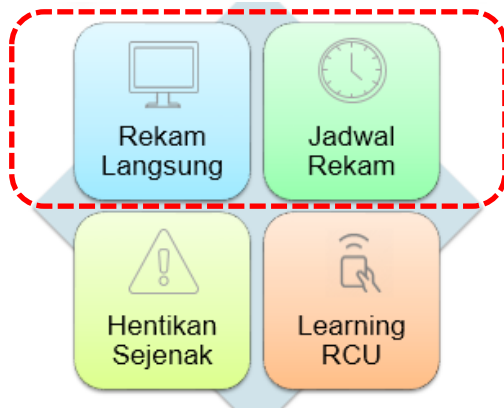
Adalah remote yang dapat digunakan atau di pairing dengan merk TV apapun. Sehingga pelanggan cukup menggunakan satu remote STB DX Transvision untuk mengoperasikan STB bersama TV.



Petunjuk dapat di lihat pada bagian belakang RCU :



Selling Point - Simpan Film Favouritmu !!!



Apa artinya...



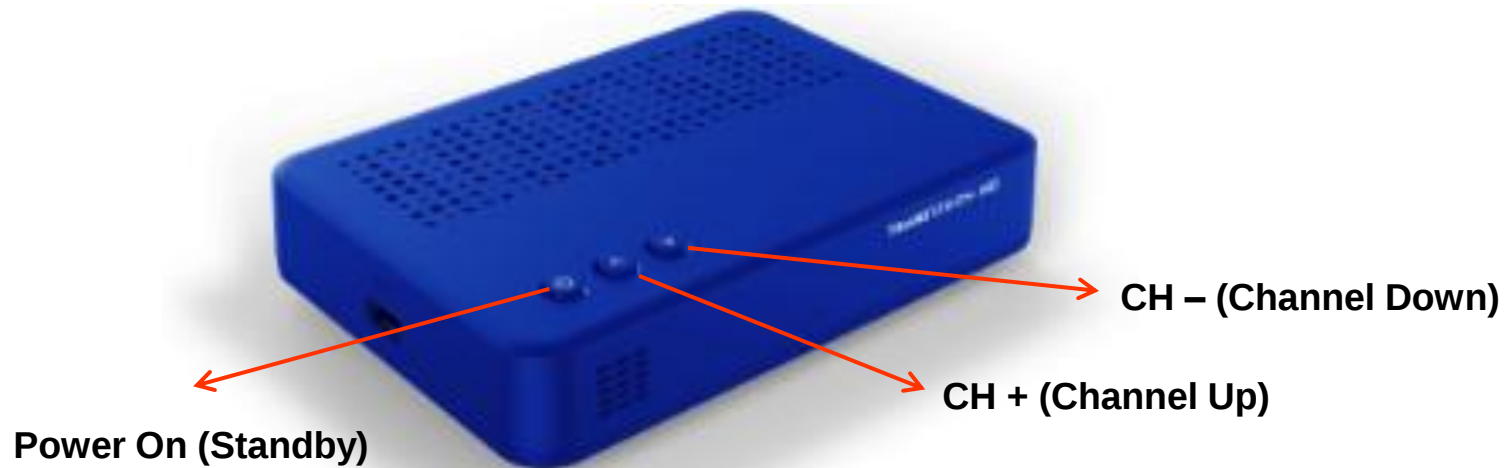
Rekam langsung

Ingin menonton film yang sedang berlangsung kapan saja, lakukan rekam tayangan langsung – mudah dan cepat



Jadwalkan rekam

Tidak Ingin tertinggal menonton film favourit
Jadwalkan rekaman anda – mudah dan simple



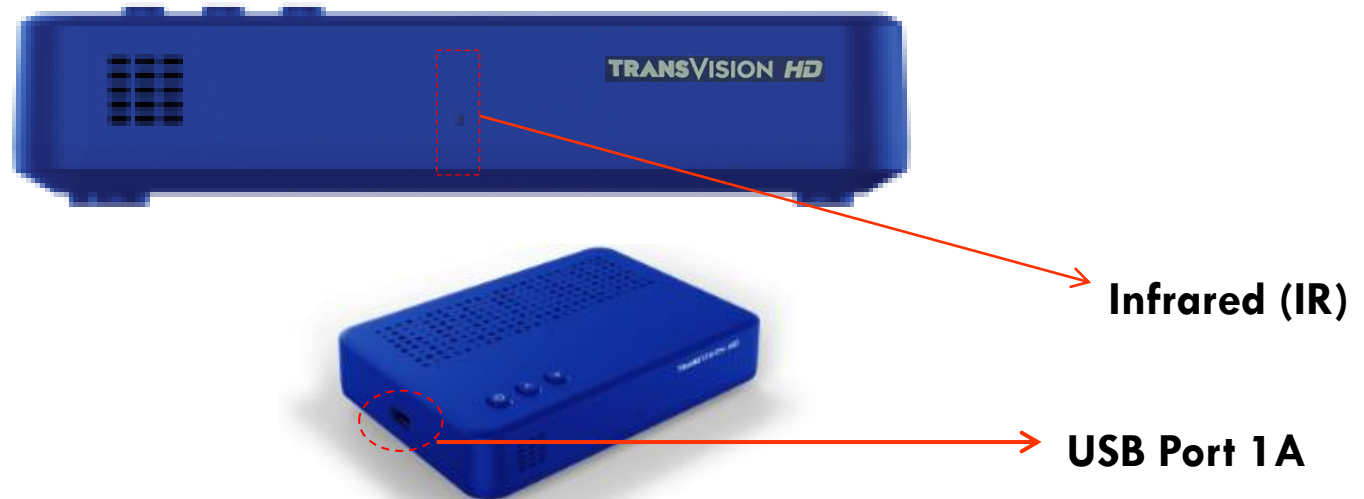
1. **Bentuk kotak persegi panjang dengan bentuk curve di setiap sudutnya tetapi lebih kecil dibandingkan dengan CX.**

Pada dekoder Skyworth terdapat tombol fisik yang timbul terletak disudut sebelah kiri permukaan dekoder, diantaranya :

- a. **POWER ON (STANDBY).**
- b. **CHANNEL UP (CH+).**
- c. **CHANNEL DOWN (CH-).**

Lubang Ventilasi terdapat pada sisi atas dan depan. *Infrastructure Planning Development*

2. Pada bagian front panel dekoder Skyworth DX terdapat beberapa fitur diantaranya :



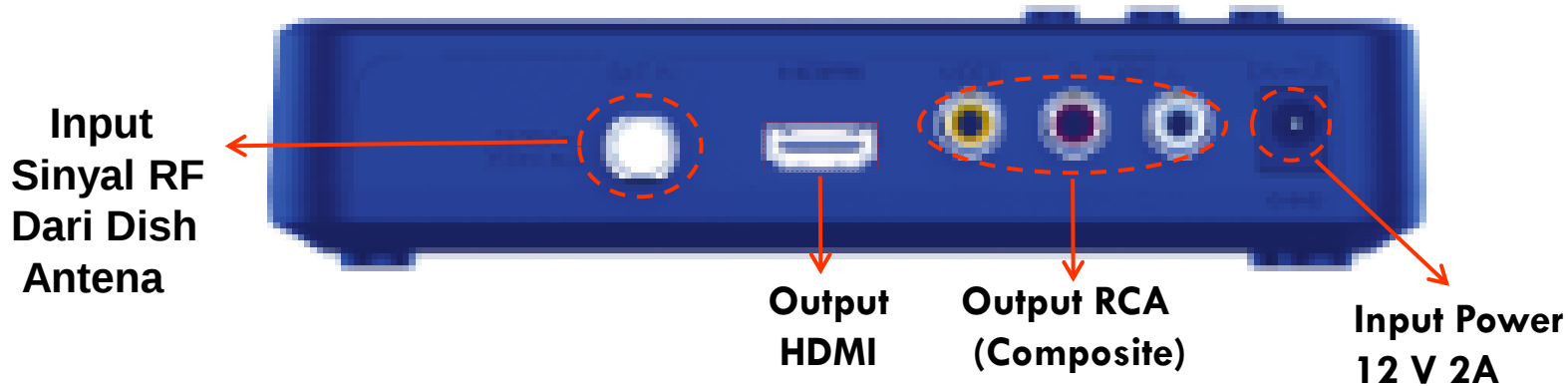
- a. 1x Input Port USB 2.0 Type A dengan spesifikasi tegangan output 5V dan arus keluaran 1 A. USB ini digunakan sebagai inputan Flashdisk / Harddisk untuk memainkan file di fitur Media dan PVR (future use).
- b. Tidak menggunakan smartcard (cardless) dengan teknologi Flexi Core.
- c. Infrared (IR) receiver sebagai sinyal respon masukan dari remote ke dekoder.



Indikator Single LED sebanyak 1 buah dengan spesifikasi tampilan LED berwarna Hijau dan Merah. LED Hijau dan Merah akan menyala dengan kondisi sebagai berikut :

- Apabila STB saat pertama kali menerima inputan AC/DC, kedua LED Hijau dan Merah akan berkedip .
- Kedua LED Hijau dan Merah akan menyala secara bersamaan selama 1 – 2 detik setelah proses booting sukses.
- LED Hijau akan menyala ketika STB menerima sinyal dengan baik.
- LED Merah akan menyala ketika STB tidak menerima sinyal.
- LED Hijau akan menyala dan LED Merah akan mati pada saat dekoder sedang memainkan live TV channel atau dalam penggunaan normal.
- Pada saat kondisi dekoder STANDBY OFF, LED Hijau akan mati dan LED Merah akan menyala.
- Pada saat dekoder mendapatkan respon dari Remote Control Unit (RCU), LED Merah akan berkedip.

3. Pada bagian back panel dekoder Skyworth DX terdapat beberapa fitur diantaranya :



- SAT IN digunakan sebagai inputan sinyal dari Dish Antena.
- Output CVBS (RCA) sebagai keluaran display A/V dari dekoder dengan kualitas Standard Definition (SD) 576i.

Port RCA ini terdiri dari 3 port, diantaranya Video, Audio L dan Audio R.

- Output HDMI sebagai keluaran display A/V dari dekoder dengan kualitas High Definition (HD) 720p, 1080i dan 1080p.
- Input Power DC 12 V 2 A sebagai sumber daya/power dekoder.

Memory	• Memory 16MB NOR Flash + 128MB DRAM
Media	• Mendukung Personal Video Recording (PVR
Media	• Mendukung Media Center (Picture, Video dan Audio)
Media	• Mendukung mode timeshift (Pause TV)

PERBANDINGAN FITUR DENGAN STB CX

	Skyworth (CX Native)	Skyworth (DX Native)	Remarks
Platform	H.265/HEVC Full High Definition (HD), 1080p	H.264/MPEG-4 Full High Definition (HD), 1080p	Price effective (lebih rendah)
Output	Analog (CVBS), HDMI	Analog (CVBS), HDMI	
CA	Irdeto (Loader 5)	Irdeto (Loader 5)	Irdeto Flexicore latest version
Chipset	BROADCOM (2000 DMIPS)	MSD5S69 (1300 DMIPS)	Price effective (lebih rendah)
Memory	256MB NAND Flash + 512MB DRAM	16MB NOR Flash + 128MB DRAM	Price effective (lebih rendah)
Software GUI/UX/EPG	Native (Skyworth Proprietary)	Native (Skyworth Proprietary)	
USB Port	2 Ports @ 1 Ampere	1 Ports @ 1 Ampere	USB – Ext. HDD for PVR USB – 3G/4G, WiFi & Bluetooth Dongle USB – Media player, Audience data Price effective (lebih rendah)

PERBANDINGAN FITUR DENGAN STB CX

	Skyworth (CX Native)	Skyworth (DX Native)	Remarks
Ethernet Port	1 port @10/100 Mbps	-	STB DX menghilangkan fitur ini.
Front 4 Digits Display	4 Digits of 7 Segment	-	STB DX menghilangkan fitur ini. • Tampilan Nomor Channel (LCN) • Tampilan Jam Digital
Keys Button on STB	3 Buttons	3 Buttons	On/Standby, Channel Up & down
PVR	Full Supported	Full Supported	Mendukung perekaman berdasarkan waktu dan berdasarkan event
Timeshift	Supported	Full Supported	Dapat menggunakan USB Flash Disk maupun Hard Disk apa saja.

PERBANDINGAN FITUR DENGAN STB SAMSUNG

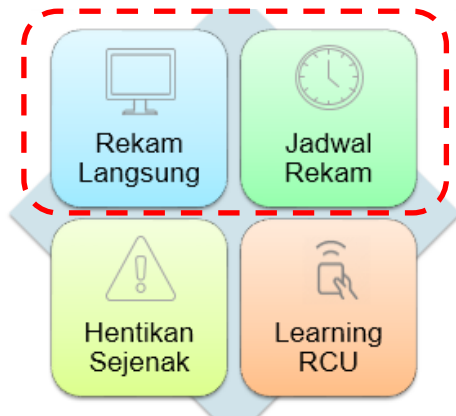
	Skyworth (CX Native)	Skyworth (DX Native)	Remarks
Music Player	Supported	Supported	File berekstensi .mp3
EPG	EPG lengkap selama 7 hari dengan fitur tambahan.	EPG lengkap selama 7 hari dengan fitur tambahan.	
Channel List	Available	Available	
Helpscreen	Supported	Supported	
Multi Audio	2 Pilihan Bahasa (Inggris dan Indonesia)	2 Pilihan Bahasa (Inggris dan Indonesia)	2 Pilihan Bahasa (Inggris dan Indonesia).
Info Bar	Supported, terdapat tambahan Informasi Media, Now and Next event program	Supported, terdapat tambahan Informasi Media, Now and Next event program	Info Bar dengan tampilan lebih simple, lengkap dan informatif.

Pada fitur ini memungkinkan anda dapat merekam tayangan yang ingin anda tonton. Dengan PVR ini anda dapat merekam tayangan melalui menu EPG (Booking record), dan merekam langsung tayangan yang sedang ditonton.



Caranya :

1. Siapkan **Flashdisk/HDD** yang akan digunakan untuk melakukan perekaman.
2. Cek Sisa Memori **Flashdisk/HDD**
3. Masukkan **Flashdisk/HDD** ke port USB yang tersedia.
4. Tekan tombol record **R** pada remote atau bisa juga dengan melakukan booking perekaman dengan tekan tombol record



Apa artinya...



Rekam langsung

Ingin menonton film yang sedang berlangsung kapan saja, lakukan rekam tayangan langsung – mudah dan cepat



Jadwalkan rekam

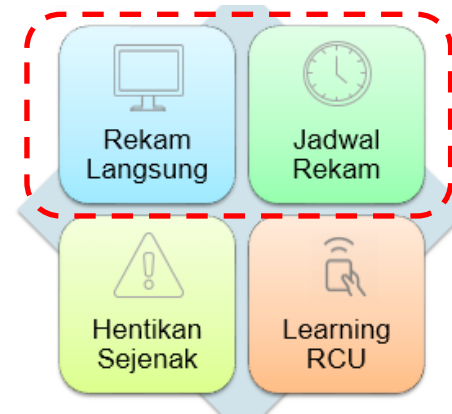
Tidak Ingin tertinggal menonton film favourite
Jadwalkan rekaman anda – mudah dan simple

Cara Mengkomunikasikan

“Transvision menggunakan **DX Box** bu”

“**DX-Box** adalah STB yang dikembangkan oleh Transvision untuk **Meningkatkan kepuasan maksimal** menonton TV”

“Dengan DX – BOX, Pengalaman menonton TV jadi tambah menyenangkan. Karena dapat menyimpan film favorite pilihan untuk di tonton **kapan saja**, melalui rekam langsung ataupun jadwalkan rekaman anda, dengna kualitas tayangan yang sama dengan pada saat acara berlangsung”



“Apa itu mas ?”

“Kelebihannya apa mas ?”



“o gitu, selain itu kelebihannya apalagi mas ?”



Rekam langsung

Ingin menonton film yang sedang berlangsung kapan saja, lakukan rekam tayangan langsung – mudah dan cepat



Tayangan sebelum direkam

Tekan tombol Record **R** untuk merekam



Tayangan saat direkam
(icon ● dipojok kanan atas)

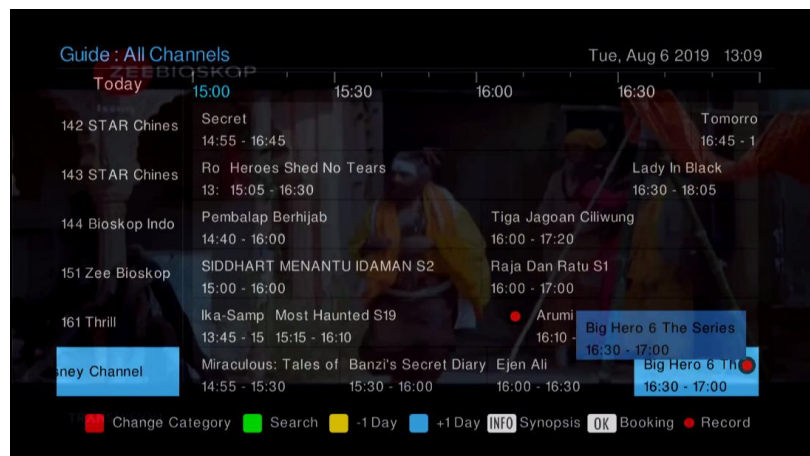


Jadwalkan rekam

Tidak Ingin tertinggal menonton film favourite
Jadwalkan rekaman anda – mudah dan simple



Tayangan sebelum direkam



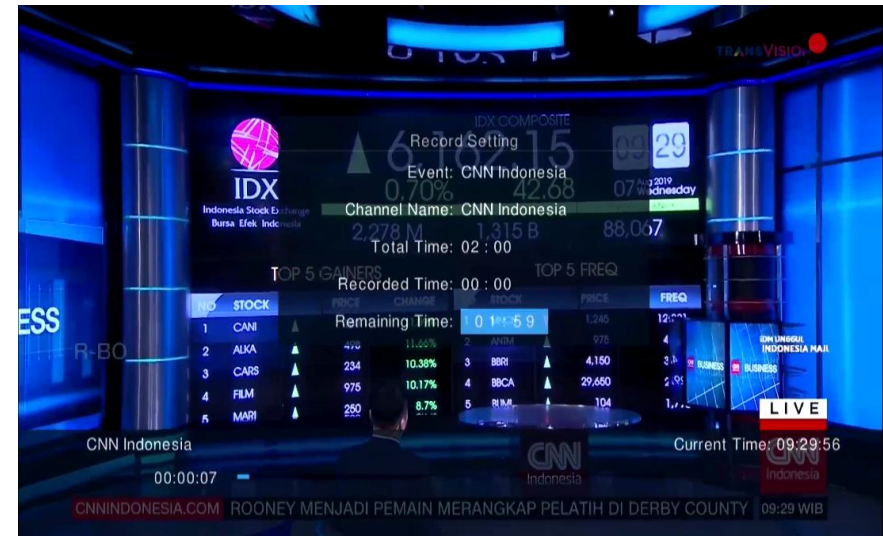
Program yang dijadwalkan untuk direkam



Pilih program yang dijadwalkan untuk direkam kemudian tekan Tombol Record **R** untuk merekam

Infrastructure Planning Development

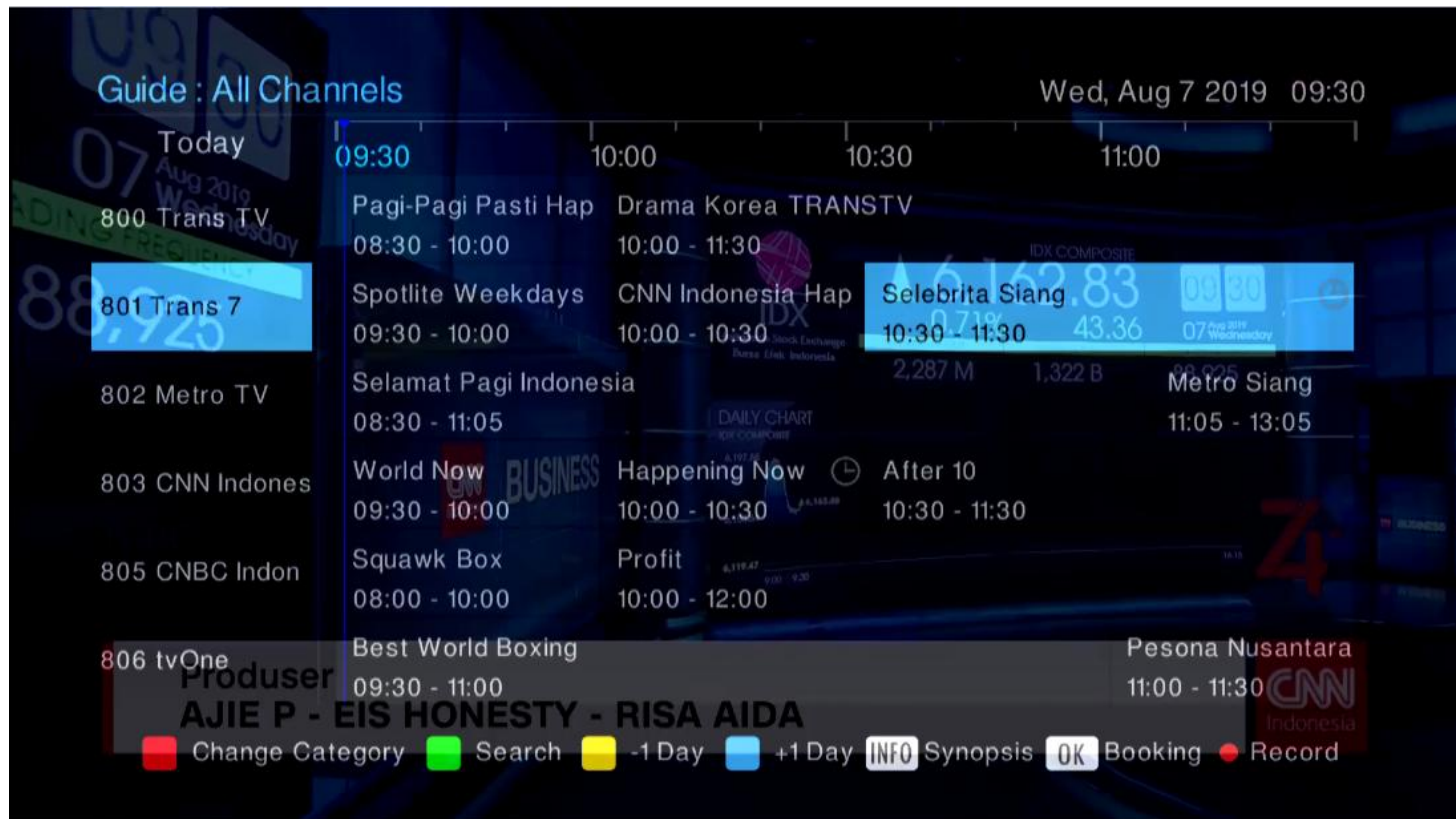
- Perekaman secara langsung dengan menekan tombol record **R** pada tayangan yang sedang ditonton.



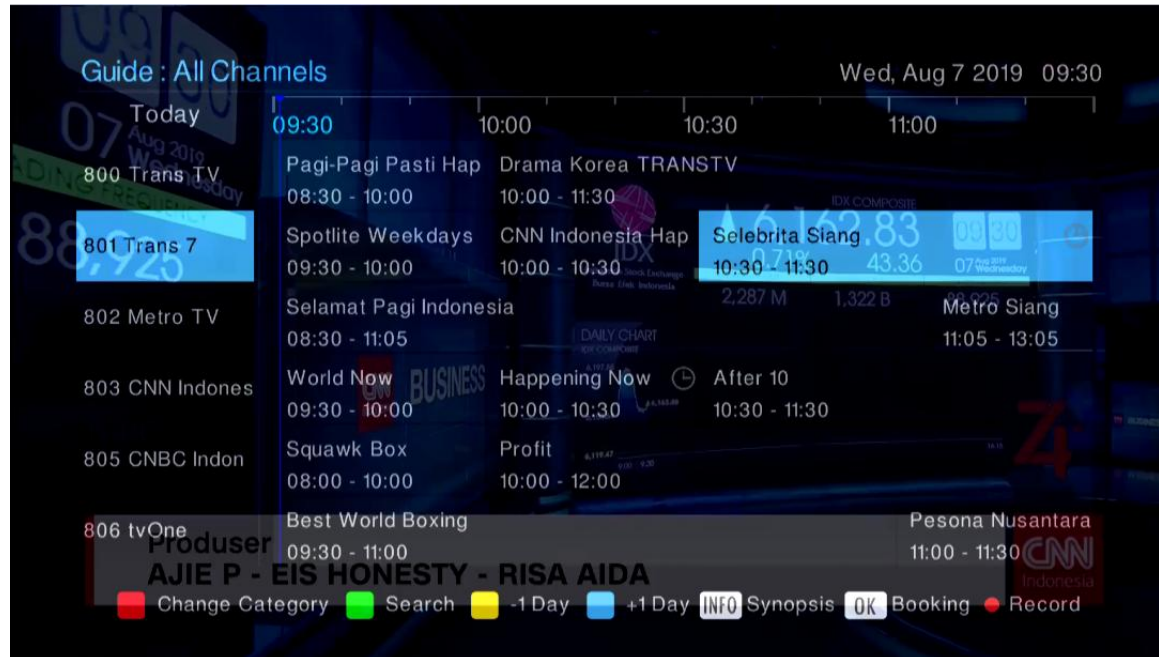
- ❑ Pada mode perekaman **Instant Recording** (merekam secara langsung), STB akan melakukan perekaman tayangan dengan default durasi maksimum 2 Jam.
- ❑ Untuk mengatur durasi maksimum dapat menekan tombol record **R** sebanyak 2 kali.

Booking Recording - 1

- Dengan fitur perekaman ini, anda dapat melakukan booking perekaman berdasarkan judul program tayangan (event) melalui menu Panduan (EPG).



- Pada fitur booking recording ini, STB akan otomatis melakukan perekaman berdasarkan program tayangan yang dipilih.



Contoh : Setnov akan melakukan perekaman program “FTV Pagi” dengan menekan tombol record **R** pada program tersebut. STB akan otomatis merekam tayangan sesuai durasi tayang “Selebrita Siang” yaitu Pukul 10.30 – 11.30.

1 Tekan Tombol **Rec List** pada remote, akan muncul **Transvision PVR**



Rec List
Button



2 Pilih tayangan yang telah anda rekam.



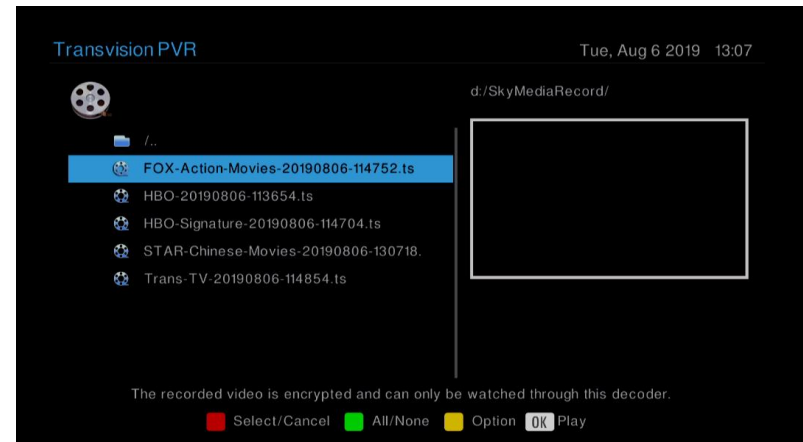
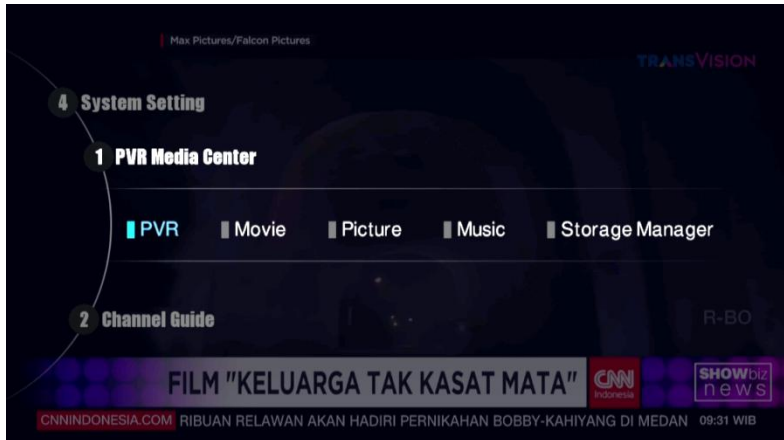
3 Nikmati hasil perekaman anda



Melihat hasil rekaman – **menu**

1 Buka **MENU** (Tekan **MENU** pada remote)

2 Pilih **PVR**, kemudian akan muncul folder Transvision **PVR**.



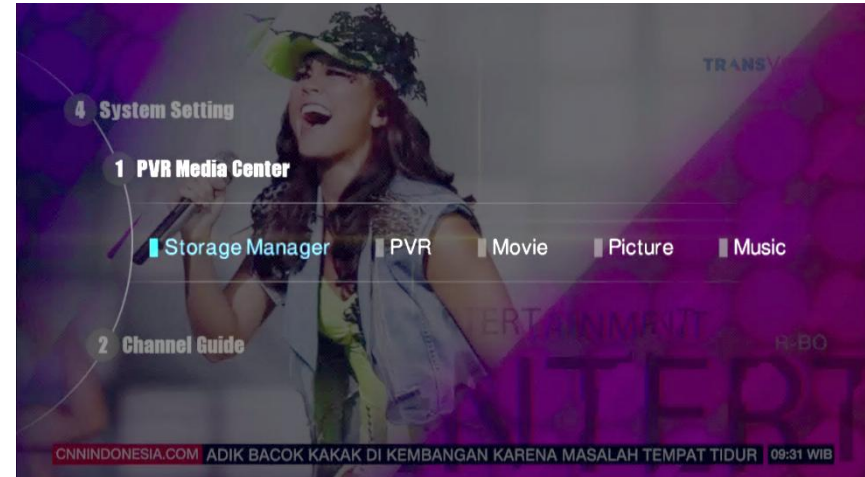
3 Pilih tayangan yang telah anda rekam.

4 Nikmati hasil perekaman anda

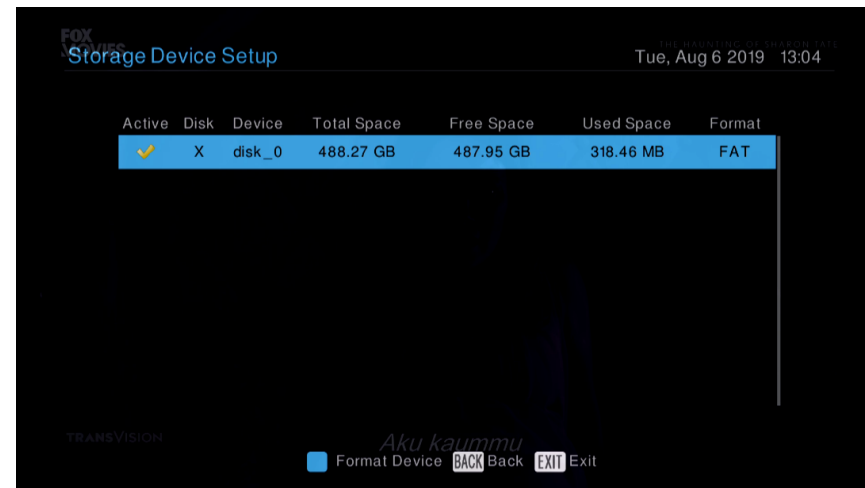


Melihat Storage (penyimpanan)

1 Buka **MENU** (Tekan **MENU** pada remote), kemudian pilih **STORAGE MANAGER**, kemudian tekan OK pada remote



2 Akan muncul informasi storage yang terhubung,. anda dapat melihat kapasitas yang digunakan dan sisa memori dari storage yang anda punya. Selain itu anda juga dapat melakukan **FORMAT** storage dengan menekan tombol **Biru** pada remote.



Pada menu ini memungkinkan anda melakukan pause (Pause live TV) tayangan yang sedang disaksikan dengan durasi maksimal 12 jam.

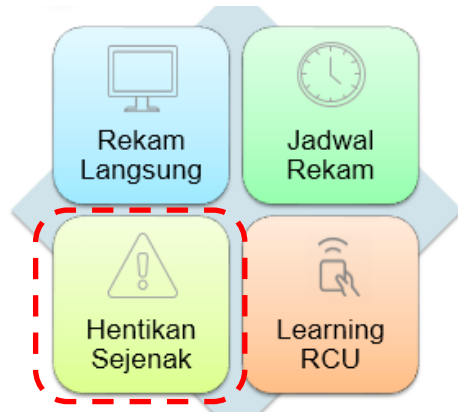


Mode Time Shift (Pause Live TV)



Caranya :

1. CX harus dipasangkan dengan USB (Active)
2. Tekan tombol Pause  pada remote
3. Tekan icon Play  untuk mengaktifkan kembali
4. Tekan Fast Forward  untuk mempercepat tayangan channel
5. Tekan Rewind  untuk mengulang tayangan dari pertama menonton
6. Tekan Stop  untuk kembali ke tayangan semula



Apa artinya...



Hentikan Sejenak

Pause

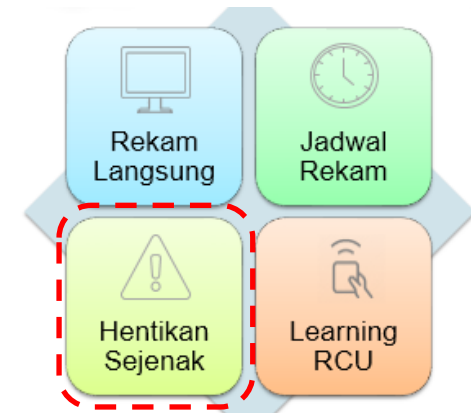
- ▶ Pause (Time Shift) adalah fitur yang disediakan untuk mengatur tayangan yang sedang anda mainkan.
- ▶ anda dapat memberhentikan atau menjeda sementara tayangan live yang sedang berlangsung, kemudian memainkan kembali tayangan tersebut. Jadi anda tidak akan tertinggal scene dari tayangan favorit anda.

Cara Mengkomunikasikan

“Transvision menggunakan **DX-BOX** bu”

“**DX – BOX** adalah STB yang dikembangkan oleh Transvision untuk **Meningkatkan kepuasan maksimal** menonton TV”

“Dengan DX – BOX, Pengalaman menonton TV jadi tambah menyenangkan, ibu tidak perlu khawatir jika pada saat menonton ada keperluan sejenak, tayangan yang sedang ibu saksikan bisa di **hentikan sejenak**, sehingga tidak perlu khawatir ketinggalan kami pada saat ibu menonton ibu”



“Apa itu mas ?”

“Kelebihannya apa mas ?”

“o gitu, selain itu kelebihannya apalagi mas ?”

➤ Spesifikasi Flashdisk/HDD untuk PVR dan Timeshift adalah sebagai berikut :

- 1 Flashdisk atau Harddisk Minimum 16 GB.
- 2 Format Filesystem USB yang disupport FAT, FAT32, dan NTFS.
- 3 Free Space (Sisa memori) pada FlashDisk/HDD minimum 1 GB.
- 4 Untuk 1 GB perekaman dapat merekam tayangan High Definition (HD) sekitar 30 menitan.
- 5 Storage merek apapun dapat digunakan asalkan sesuai spesifikasi diatas.

1

Saat Flashdisk/HDD sudah dicolokan ke STB, fitur perekaman PVR dapat langsung digunakan.

2

Ketika akan dilakukan perekaman tiba-tiba pada STB muncul notifikasi “Mulai proses perekaman gagal”, sebaiknya dilakukan safely removed (cabut) dan colokan kembali Flashdisk/HDD pada STB.

3

Apabila masih muncul notifikasi “Mulai proses perekaman gagal”, format flashdisk/HDD pada STB. **Warning!!!** jika diformat, semua data pada Flashdisk/HDD akan hilang.

4

Flashdisk/HDD dapat dicolokan dikedua port USB yang ada pada STB.

5

Apabila kedua port USB dicolokan Flashdisk dan HDD, maka anda dapat memilih storage yang mana yang digunakan untuk menyimpan file perekaman PVR. Default storage yang dapat dilakukan perekaman adalah storage yang lebih dahulu dicolokan ke STB

6

File rekaman PVR yang disimpan pada Flashdisk/HDD, tidak dapat dimainkan di perangkat lain seperti komputer, tablet, dan smartphone.

7

File rekaman PVR yang disimpan, hanya dapat dimainkan pada STB dimana rekaman PVR tersebut dilakukan perekaman sehingga tidak dapat dimainkan di STB lain.

8

Pada saat Flashdisk/HDD dicabut dari STB saat rekaman sedang berlangsung maka rekaman tersebut masih akan tersimpan pada Flashdisk/HDD sampai +/- 30 detik sebelum Flashdisk/HDD dicabut.

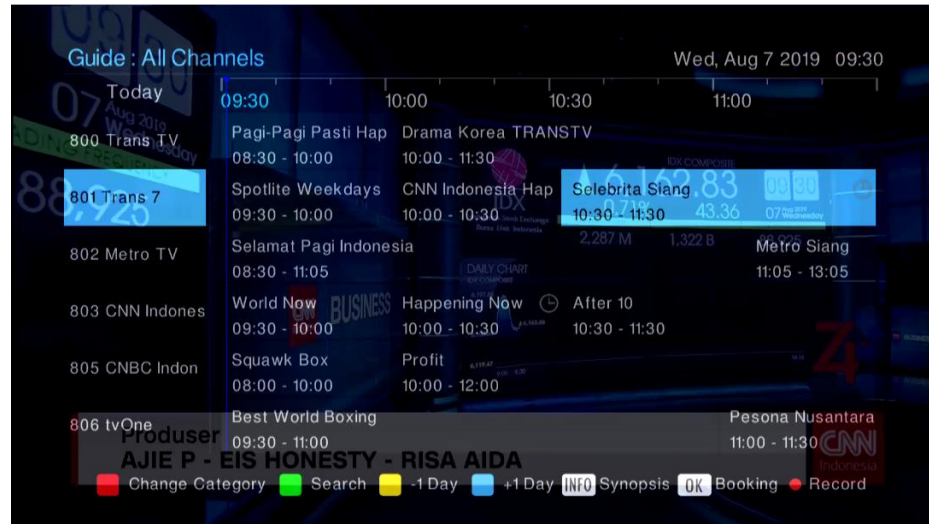
9

Pada fitur booking perekaman melalui EPG, STB masih dapat melakukan perekaman walaupun STB dalam keadaan Stanby Off (Mematikan STB menggunakan tombol power off pada remote).

10

Pada fitur booking perekaman melalui EPG, apabila channel yang direcord dikunci menggunakan parental pin, STB akan menampilkan konfirmasi permintaan password, tetapi record masih tetap berlangsung diproses background.

Fitur ini memungkinkan anda untuk mengingatkan tayangan/acara yang akan anda tonton. Untuk membuat sebuah pengingat, anda perlu melakukan booking tayangan terlebih dahulu di menu Panduan (EPG).



Caranya :

1. Tekan GUIDE (EPG), Pilih channel yang akan anda saksikan dengan menggunakan tombol **NAVIGASI ATAS/BAWAH** dan **KANAN/KIRI**.
2. Tekan OK untuk **Booking tayangan**, dan akan muncul Icon jam (**Warna Putih**) sebagai tanda telah dibooking.
3. **Booking PVR (Icon Jam Berwarna Merah)**

Infrastructure Planning Development

Ada beberapa cara dalam mengganti saluran diantaranya menggunakan Daftar Saluran, Panduan (EPG), Navigasi Atas/Bawah, dan memasukan Nomor Saluran.



Caranya :

1. Untuk membuka via daftar saluran, tekan tombol OK pada remote.
2. Setelah Daftar Saluran muncul, cari saluran yang akan dipilih, kemudian tekan **OK** untuk pindah ke saluran tersebut. Untuk mengganti Bouquet/Kategori Channel, tekan **NAVIGASI KANAN/KIRI** atau **TEKAN NOMOR CHANNEL**.
3. Untuk mengganti saluran via **GUIDE (EPG)**, kemudiah tekan **NAVIGASI ATAS/BAWAH** untuk mencari saluran yang dipilih, kemudian tekan **OK** pada saluran yang dipilih.

MENGGANTI SALURAN



Untuk mengganti saluran dapat menggunakan tombol Navigasi **Channel Up** (^) dan **Channel Down** (v).

Untuk mengganti saluran dapat juga memasukkan nomor channel (**1,2,3,4,5,6,7,8,9,0**) pada saat menonton tayangan TV.

Remote DX-BOX

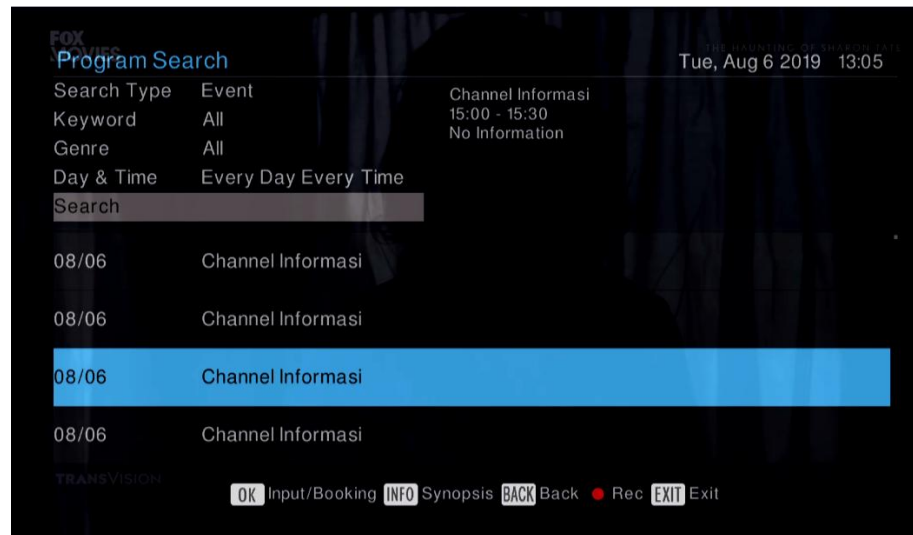
Untuk melihat jadwal tayangan, anda dapat menggunakan menu Panduan (EPG). Menu ini berisi informasi berupa judul tayangan, jam tayang, dan informasi singkat mengenai tayangan tersebut.



Caranya :

1. Untuk membuka Menu Panduan gunakan shortcut tombol **GUIDE** pada remote.
2. Pada menu Panduan (EPG) anda dapat melihat tayangan yang akan anda tonton dengan menggunakan NAVIGASI **ATAS/BAWAH** dan **KANAN/KIRI**.
3. Tombol **Merah** untuk mengganti kategori Saluran.
 Tombol **Hijau** untuk masuk ke menu Pencarian.
 Tombol **Kuning** untuk melompat 1 hari sebelumnya.
 Tombol **Biru** untuk melompat 1 hari selanjutnya.
 Tombol **INFO 2X** untuk melihat detail informasi tayangan & **OK** untuk Booking tayangan.

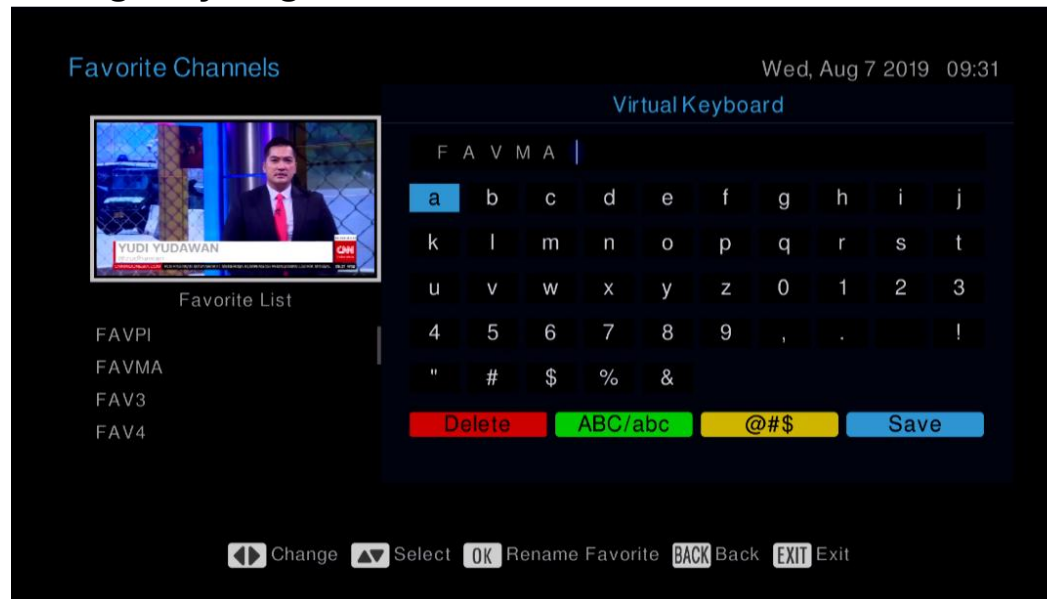
Pada menu ini memungkinkan anda melakukan pencarian judul tayangan selama 7 hari kedepan dengan cara memasukan kata kunci. Hasil pencarian tayangan juga dapat di booking.



Caranya :

1. Pilih **MENU** → **CHANNEL GUIDE** → **Find**
2. Untuk memasukan kata kunci pencarian, masuk ke menu **Key Word** dan **Genre** kemudian masukan kata kunci tayangan yang akan dicari, tekan **Search** → **OK**
3. Setelah hasil pencarian muncul, pilih **OK** untuk melakukan booking

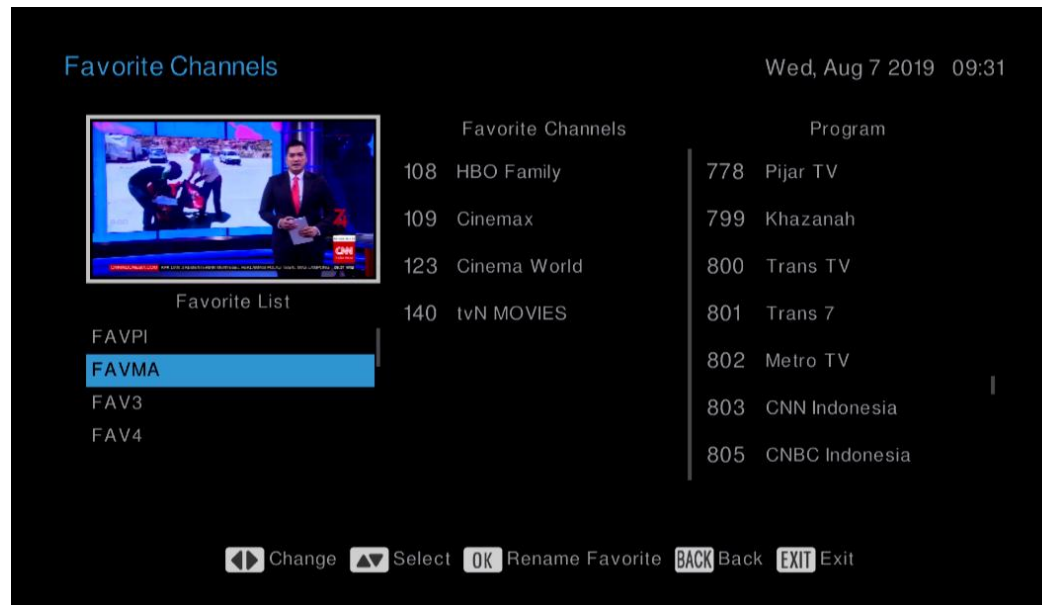
Pada menu ini memungkinkan anda melakukan pengelompokan channel dari berbagai bouquet/kategori yang anda suka.



Caranya :

1. Tekan tombol Fav (**warna merah**) → OK → Rubah nama Folder → Save (**warna biru**)
2. Pilih Channel yang akan dikelompokan (**Tekan tombol channel UP/DOWN untuk ganti bouquet/kategori**) → Tekan OK
3. Jika telah memilih channel-channel favorite tekan **EXIT/BACK** untuk **SAVE**

- Parental Lock digunakan untuk mengunci Channel. Untuk membuka channel yang sudah dikunci tersebut, kita harus memasukkan PIN parental (Default “0000”)
- Untuk masuk ke menu parental lock langkah-langkahnya adalah :
 - a. Tekan Menu → buka Menu Pengaturan → Pengaturan Saluran TV
 - b. Buka Menu Mengunci Saluran TV → Masukkan Password default “0000”
 - c. Pindahkan kursor ke kanan, tekan OK untuk memilih channel yang akan di kunci.





Customer Information

THE HAUNTING OF SHARON TATE
 Tue, Aug 6 2019 13:04

Subscriber ID : N/A	TS ID : 14
Client ID : 7009234665(2)	SNR : 67
DSN : 4	Service ID : 1709
STB Serial No. : HS3G012018040011824	Video PID : 726
STB Model : HS3G01	Audio PID : 727
Operator ID : 1155	PCR : 726
HW Version : 65002	Channel No. : 100
SW Version : 2.2.1	Channel Name : FOX Movies
SW Time : 2018/03/16 15:19:06	Channel Info : 12563MHz/30000Ksps/Vertical
Chip ID : 2714267369	

Call Center Number : 15000 60
www.transvision.co.id

Strength

62%

Quality

49%

TRANSVISION

Kau berjalan dan terus berjalan

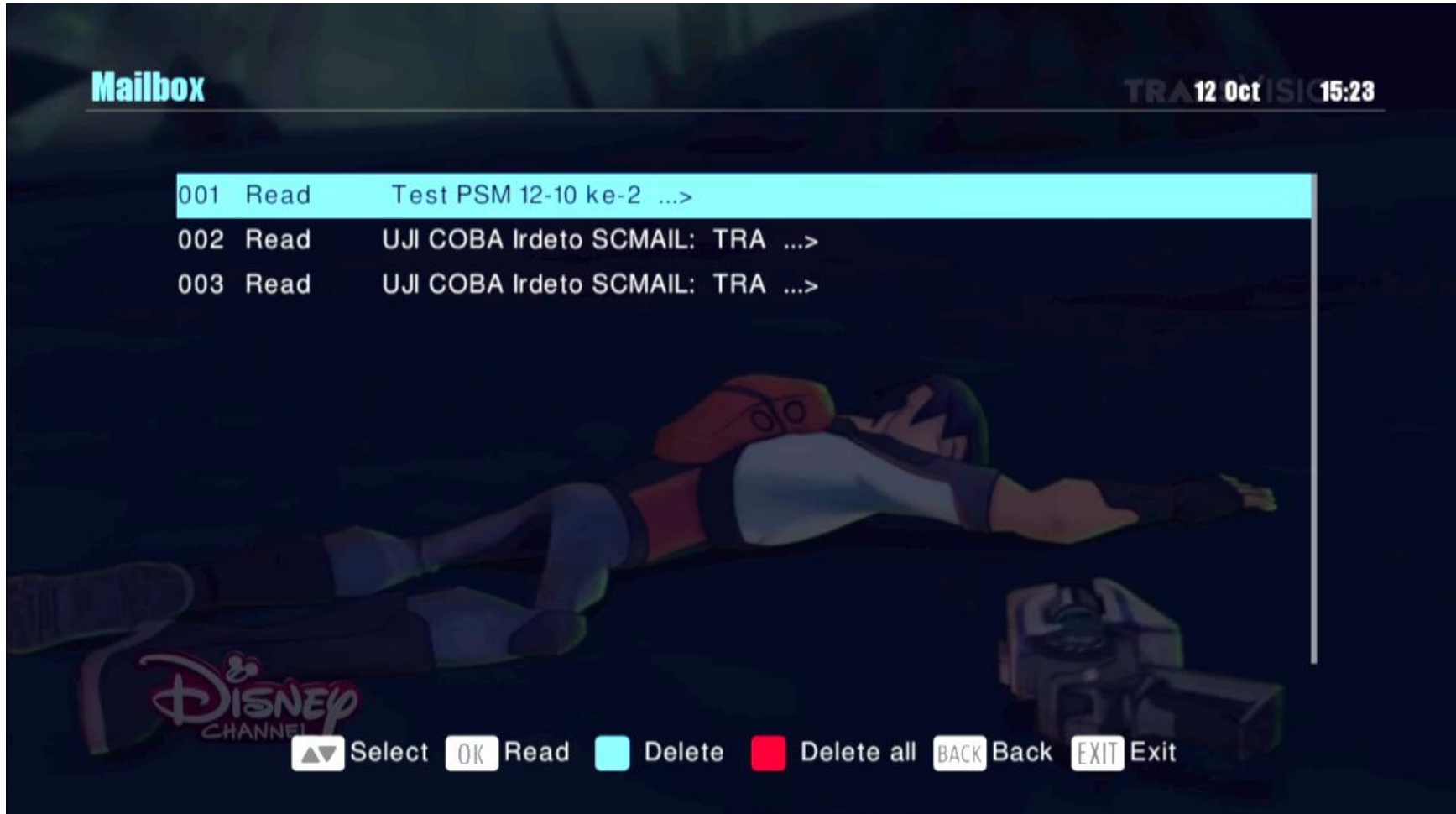
BACK

 Back

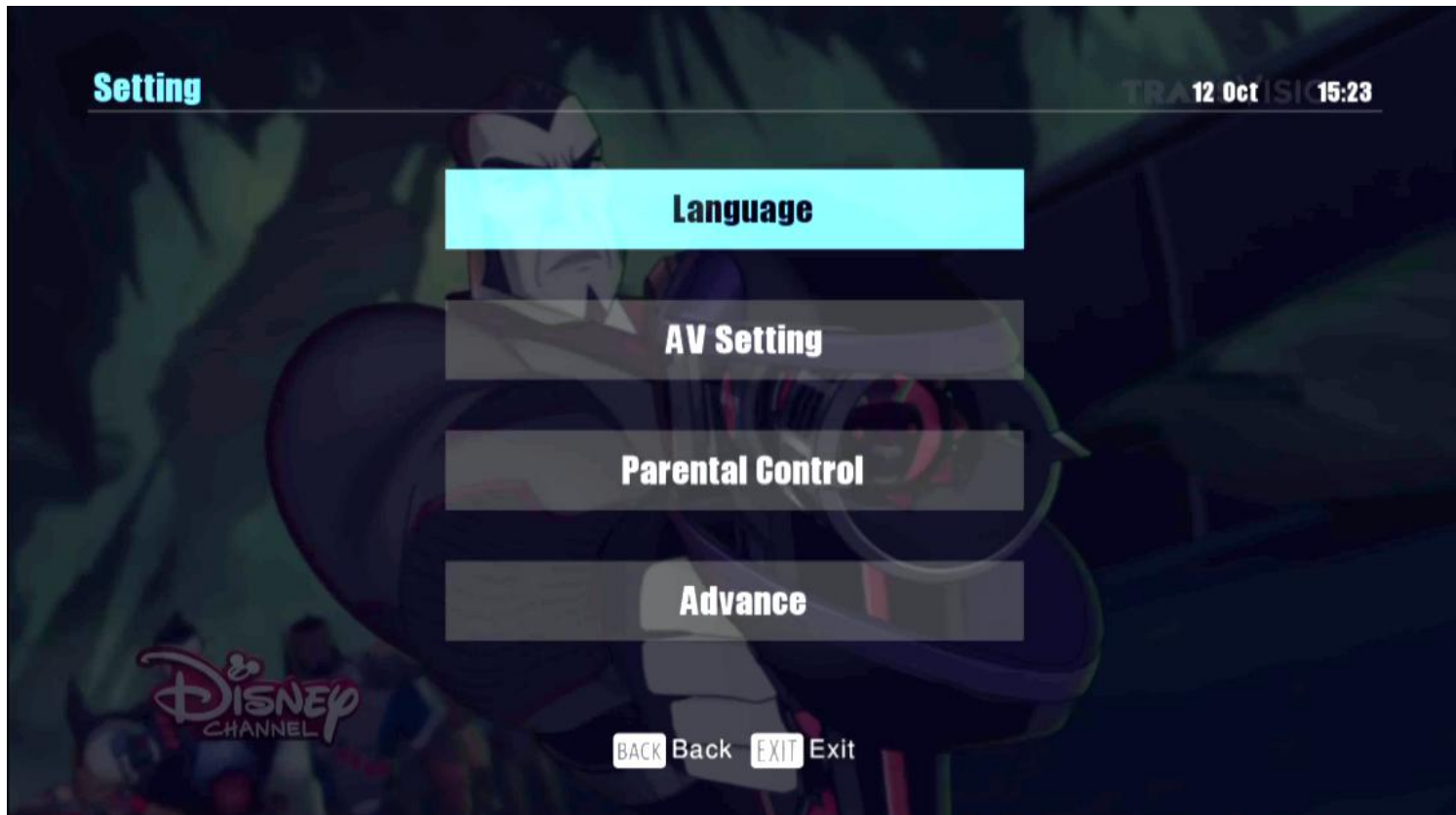
EXIT

 Exit

Menampilkan beberapa informasi terkait No Pelanggan, Client ID sebagai pengganti no smartcard karena STB ini tidak menggunakan smartcard, data STB no call center, polarisasi dan kualitas signal. Untuk menampilkannya **tekan HELP pada remote.**



Menampilkan daftar pesan yang dikirim ke STB. Untuk **menghapus pesan tekan tombol berwarna biru pada remote.**



Pada menu ini dapat digunakan untuk melakukan pengaturan bahasa yang digunakan, format tampilan, set pin parental lock, dan pengaturan waktu.

[illegible]