

PANDUAN KONEKSI SMARTTV

BADAN SIMFOKOM UNIVERSITAS ISLAM RIAU

PANDUAN KONEKSI SMARTTV

Smart TV adalah jenis televisi yang menyediakan program tambahan melalui koneksi ke Internet. Jenis TV ini memiliki beberapa fitur yang membedakannya dengan TV biasa yang digunakan pada umumnya. Karena menggunakan Internet, SmartTV dapat melakukan *browsing* di Internet. Kini, Universitas Islam Riau telah menyediakan SmartTV untuk setiap unit kerja.

Koneksi pada SmartTV tersebut dapat menggunakan **Miracast** dan **Chromecast**. Sebelum melakukan koneksi, *pastikan WiFi di laptop yang akan terhubung dengan SmartTV adalah wifi yg sama dengan SmartTV*. Berikut ini adalah panduan Miracast dan Chromecast untuk koneksi ke SmartTV:

a. Miracast

Fitur Miracast merupakan salah satu fitur yang membuat TV dapat tersambung dengan perangkat lain tanpa adanya sambungan kabel. Cara melakukan Miracast:

1. Pada Laptop/PC yang digunakan, cari menu *Search* di TaskBar.



Gambar 1.1 Menu Search

2. Kemudian, ketikkan Connect to a wireless display. Apabila muncul, lakukan klik.



Gambar 1.2 Menu Connect to a wireless Display

3. Kemudian, setelah menu Display muncul, klik tombol Connect.



Gambar 1.3 Klik tombol Connect

4. Setelah menekan Connect, maka muncul menu pilih Device. Pilih SmartTV yang akan digunakan.



Gambar 1.4 Menu Device

5. Setelah itu, silahkan beralih ke layar SmartTV, akan muncul pesan dan pilih **Allow**. Perangkat SmartTV siap digunakan.



Gambar 1.5 Menekan pilihan Allow

Sementara itu, untuk MacBook bisa menggunakan AirPlay dengan memanfaatkan fitur Screen Mirroring.

1. Klik icon AirPlay pada Taskbar apabila sudah memiliki aplikasi.



Gambar 1.6 Klik ikon AirPlay

2. Kemudian, barulah pilih menu Screen Mirroring.



Gambar 1.7 Klik Screen Mirroring

3. Setelahnya, SmartTV akan memunculkan tampilan yang sama dengan MacBook.



Gambar 1.8 Tampilan SmartTV

b. Chromecast

Fitur Chromecast menggunakan *Browser* Chrome sebagai *browser* utama. Tidak semua perangkat TV yang bias menggunakan Chromecast. Cara melakukan Chromecast:

 Pertama, buka Browser Chrome, cari icon titik tiga, pilih menu Cast, save, and share, pilih Cast... lalu klik.



Gambar 1.9 Menu Cast pada Browser Chrome

2. Kemudian, muncul menu perangkat, klik Sources, kemudian pilih dan klik Cast screen.



Gambar 1.10 Menu Sources

3. Setelah itu, pilih perangkat TV, koneksikan dengan cara melakukan klik.



Gambar 1.11 Koneksi ke SmartTV

4. Perangkat SmartTV telah terkoneksi dan siap digunakan.



Gambar 1.12 SmartTV telah terkoneksi