

# PANDUAN PENGGUNAAN STREAMYARD



Digital Library & Distance Learning Lab  
Fakultas Ilmu Komputer UI  
<http://dl2.cs.ui.ac.id>

## Pengantar

Penyelenggaraan kelas daring tidak dapat dilepaskan dari proses interaksi yang dibangun antara pengajar dan peserta didik serta antar peserta didik. Interaksi ini yang sebenarnya membuat kegiatan dalam kelas apakah akan hidup atau tidak. Dalam kelas daring, idealnya setiap topik atau minggu memiliki sarana forum diskusi. Pengajar perlu mempersiapkan pertanyaan pemicu yang akan menjadi bahan diskusi. Kendati demikian peserta didik juga dapat berinisiatif melontarkan pertanyaan pemicu dalam kelas daring.

Interaksi ini dilakukan dengan komunikasi yang dilakukan dengan memanfaatkan fitur forum diskusi dalam *learning management system* (LMS) serta fasilitas *synchronous communication tools* lainnya. Setiap LMS biasanya telah memiliki fitur komunikasi. Hanya saja untuk yang sifatnya sinkronous biasanya kemampuan fiturnya terbatas. Dengan demikian, untuk komunikasi yang sifatnya realtime, pengajar dapat memilih *tools* lain seperti Zoom, StreamYard, Webex, BigBlueButton, dan sebagainya.

Panduan ini dibuat untuk membantu para dosen dan guru yang perlu menggunakan StreamYard sebagai salah satu *synchronous communication tool* untuk menyampaikan pelajaran secara daring. Pengemasannya dirancang dalam format langkah demi langkah (*step-by-step*) sehingga lebih mudah diikuti.

Selamat mengemas pelajaran atau mata kuliah dalam kelas daring!

Tim Digital Library & Distance Learning Lab  
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia

Panduan ini terdiri dari empat langkah sebelum akhirnya kita siap Live Streaming.

Pertama, melakukan pendaftaran

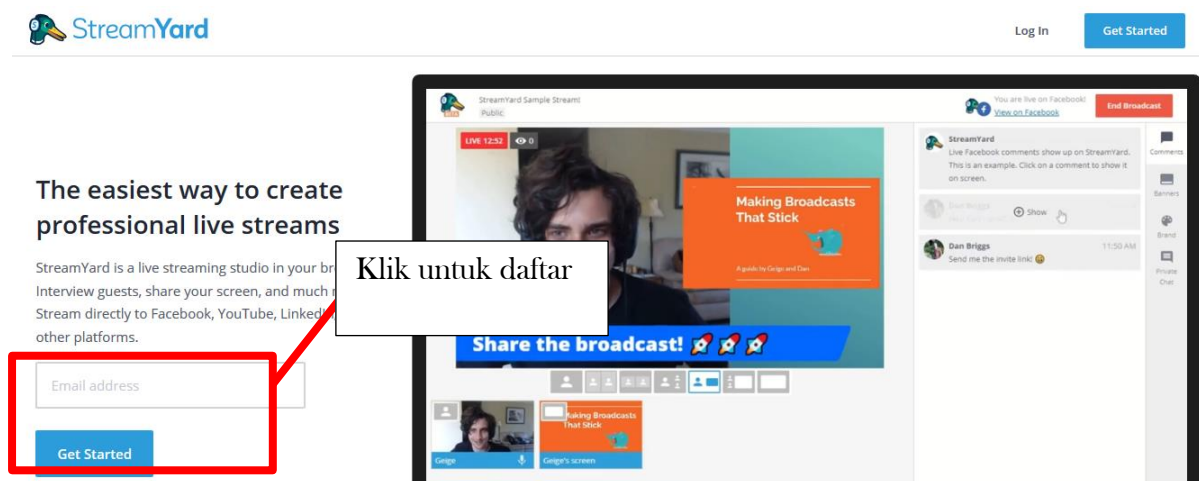
Kedua, menghubungkan akun StreamYard ke Youtube

Ketiga, membuat detail agenda streaming

Keempat, membagikan tautan streaming

## 1. Melakukan Pendaftaran Akun StreamYard

Kunjungi website [streamyard.com](https://streamyard.com)

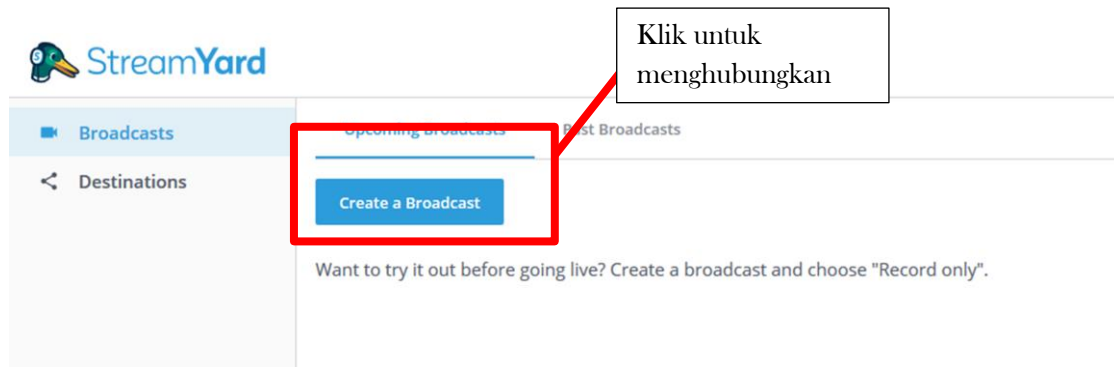


Gambar 1 Tampilan StreamYard

Kemudian daftar dan konfirmasi email pendaftaran.

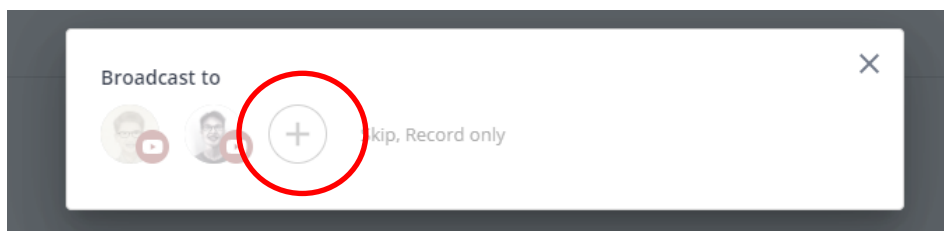
## 2. Menghubungkan akun Streamyard ke Youtube

Setelah Login akan tampil halaman seperti ini. Kemudian kita akan menghubungkan akun StreamYard kita dengan YouTube



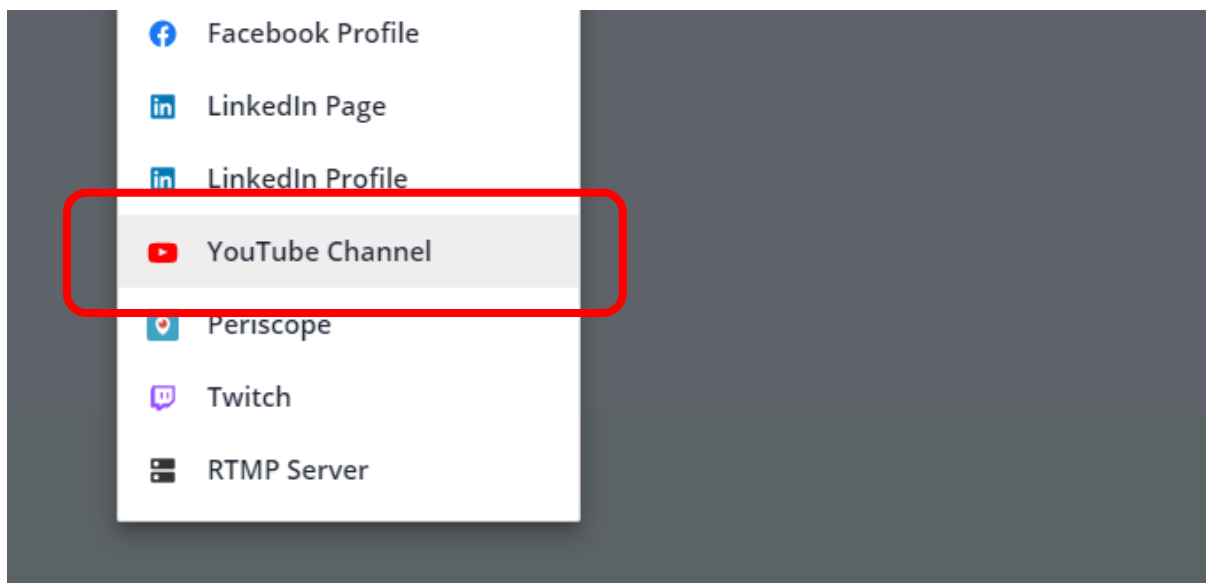
Gambar 2 Dashboard

Akan muncul jendela seperti di bawah ini



Gambar 3 Membuat Broadcast

Klik tombol “+” untuk setup menghubungkan dengan akun youtube baru

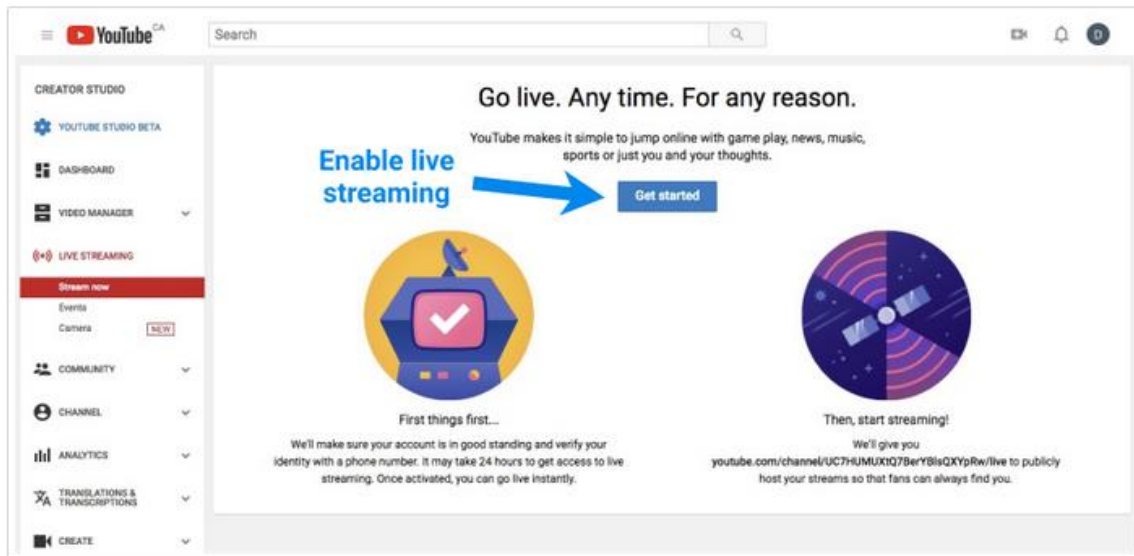


Gambar 4 Membuat Broadcast ke YouTube

Klik [Youtube Channel](#). Kemudian kita login menggunakan akun YouTube kita.

Kemudian setelah itu muncul seperti ini. Klik [Get Started](#)

2. Follow YouTube's steps to enable live streaming. YouTube says it may take 24 hours to get approved. We find it usually happens instantly.



3. Once live streaming is enabled, return to StreamYard and [connect again](#).

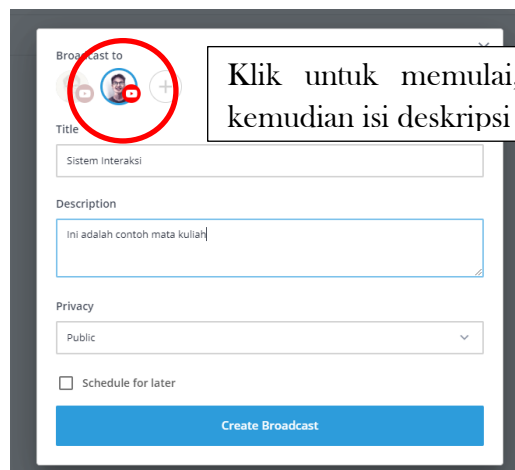
*Gambar 5 Menghubungkan akun StreamYard dengan Youtube*

Biasanya setelah setup ini membutuhkan waktu 24 jam untuk bisa digunakan. Sampai tahap ini, akun Youtube Anda dan StearmYard sudah terhubung.

### 3. Membuat Detail Agenda Streaming

Langkah berikutnya, kita akan membuat detail konten perkuliahan yang akan di streaming.

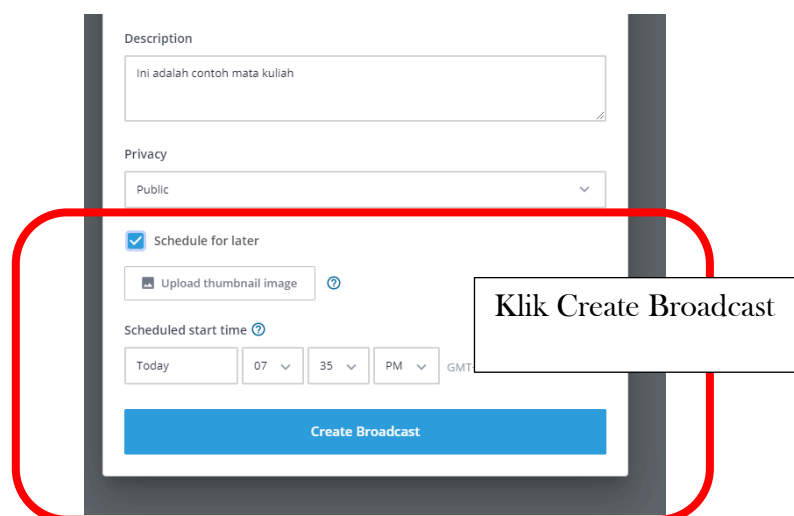
Masuk ke Dashboard StreamYard, kemudian klik tombol “Create Broadcast”. Makan akan muncul pop up menu seperti ini.



Gambar 6 Memulai Broadcast

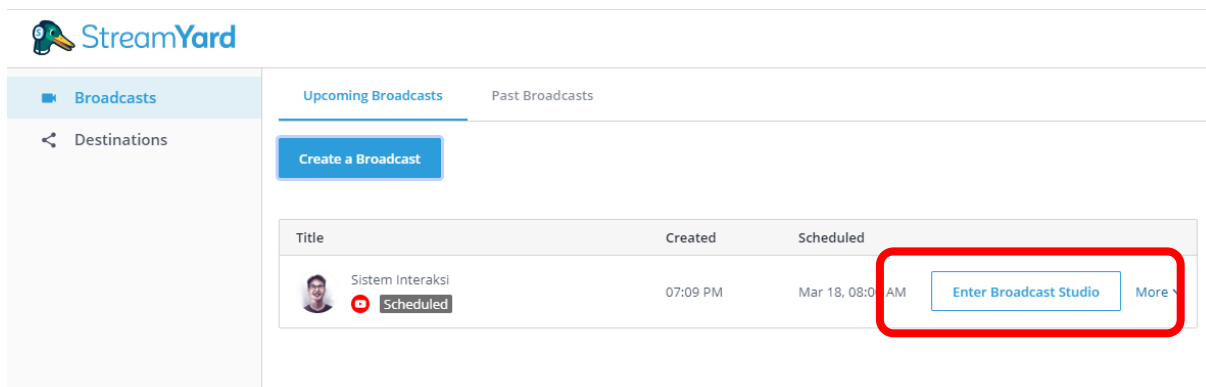
Isi detail perkuliahan kita. **Title** akan menjadi judul video streaming, begitupun dengan **Deskripsi**.

Pilih **Schedule**, jika ingin stream secara terjadwal.



Gambar 7 Mengatur Broadcast dengan schedule

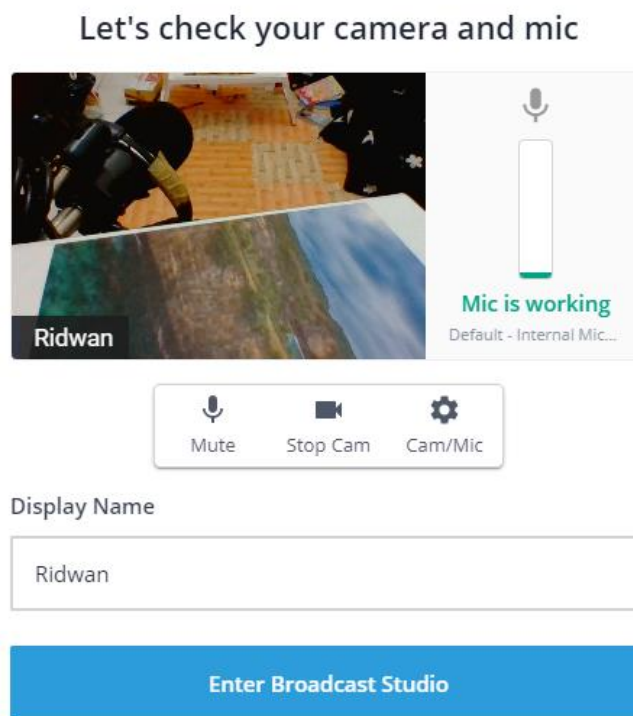
Kemudian di Dashboard akan muncul seperti jendela di bawah ini.



Gambar 8 Tampilan Dashboard setelah di setup

Silakan klik “[Enter Broadcast Studio](#)” untuk setting mic, kamera, slide presentasi dan lainnya (Support untuk kamera webcam di laptop).

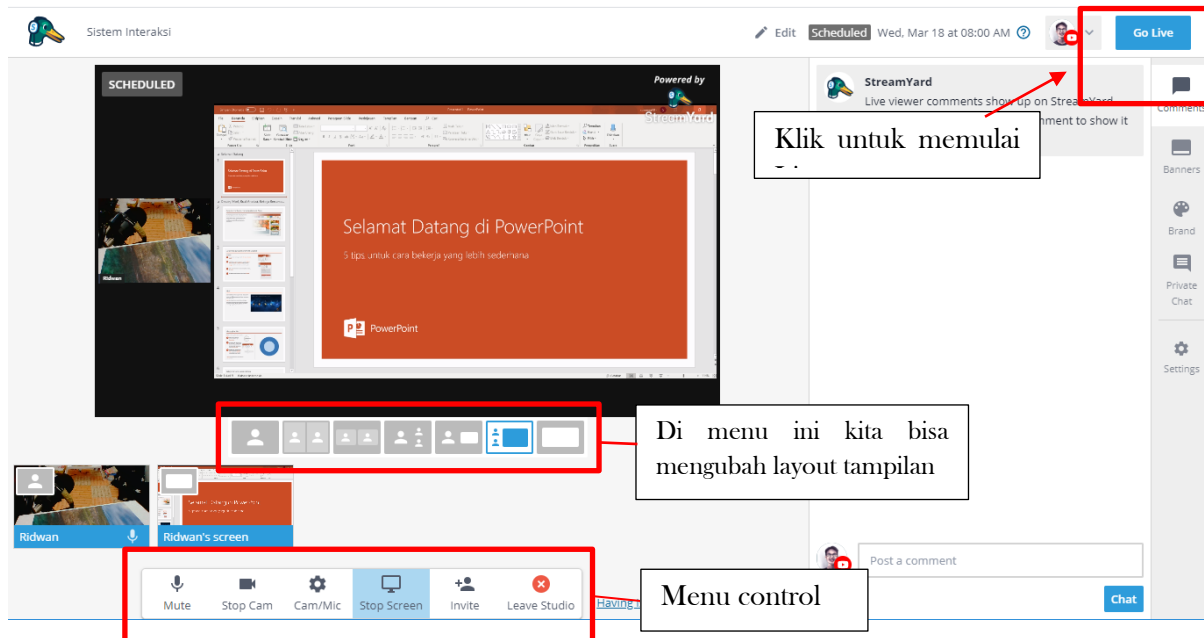
Kemudian akan tampil jendela seperti di bawah ini. Pastikan kamera dan mic berjalan dengan baik.



Gambar 9 Mengatur kamera, mic dan nama

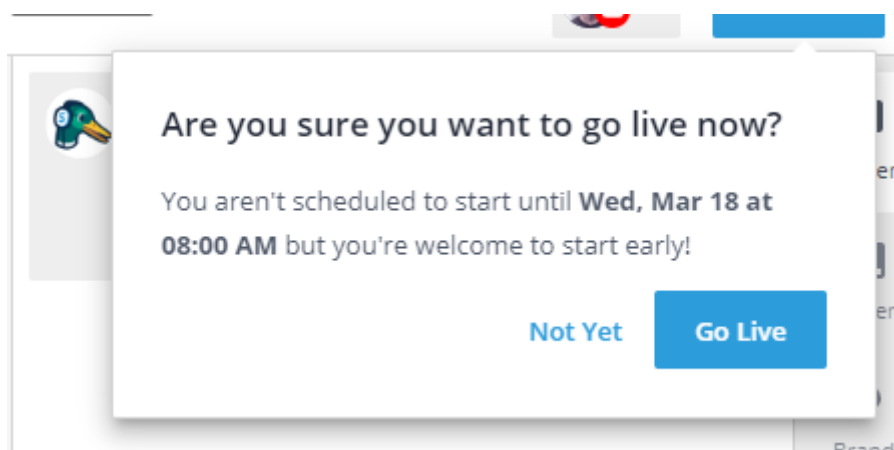
Klik [Enter Broadcast Studio](#), jika webcam dan kamera muncul.

Akan tampil jendela studio seperti ini. Disini kita bisa memilih apa yang mau kita tampilkan. Standar untuk perkuliahan biasanya (webcam, slide, demo aplikasi)



Gambar 10 Tampilan Studio Broadcast

Di menu control “**Share Screen**” kita bisa menambahkan share screen dari power point/ tab browser/ jendela aplikasi dan mengatur tampilannya. Jika sudah oke, klik **Go Live**

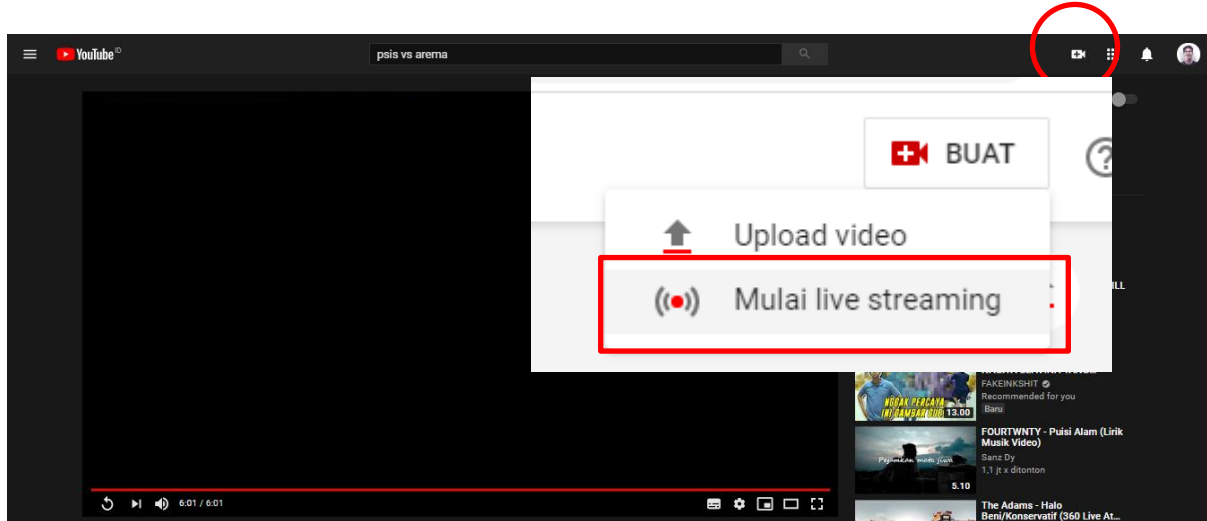


Gambar 11 Pop up setelah di klik Go Live

Peringatan ketika di klik tombol **Go Live**.

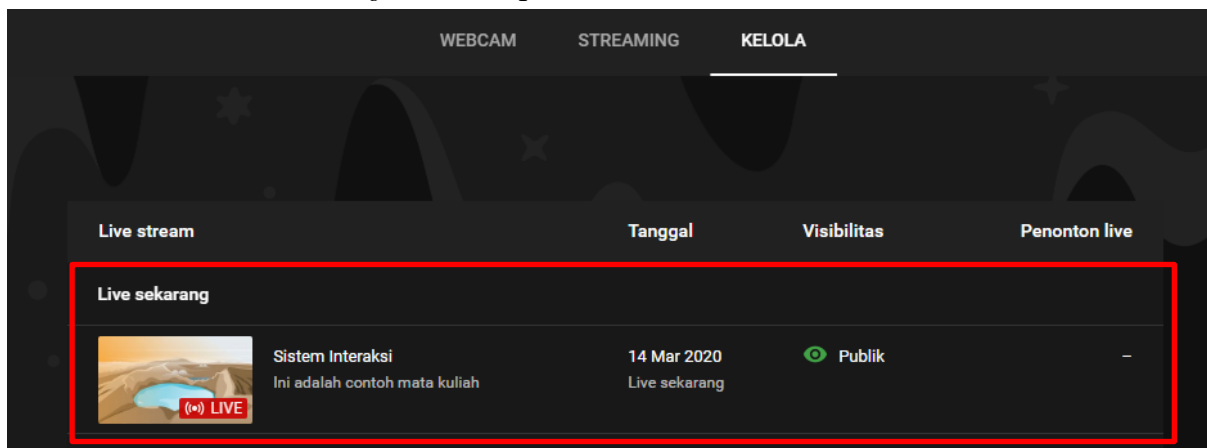
## 4. Membagikan Tautan Streaming

Untuk melihat tautan streaming kita silakan masuk ke *Youtube Dashboard* kita. Kemudian di menu atas kanan klik tombol di bawah ini.

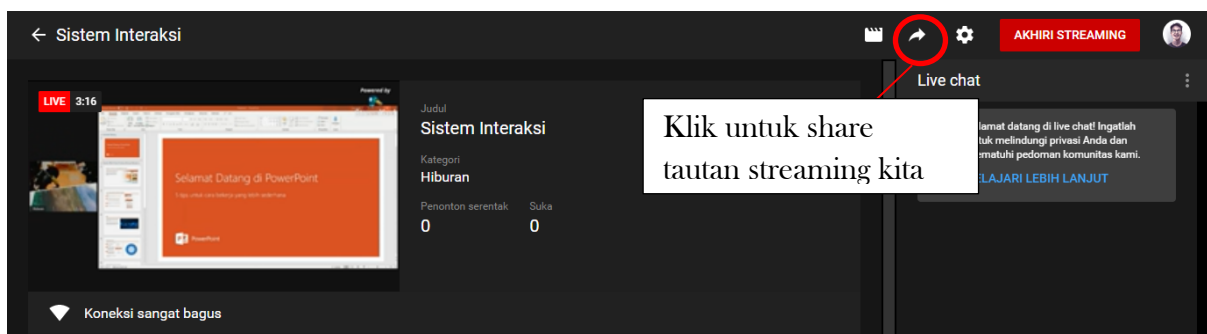


Gambar 12 Menu untuk mengecek link streaming

Kemudian akan muncul jendela seperti ini



Gambar 13 Tampilan streaming



Gambar 14 Detail video streaming

Terima kasih. Semoga bermanfaat 😊