

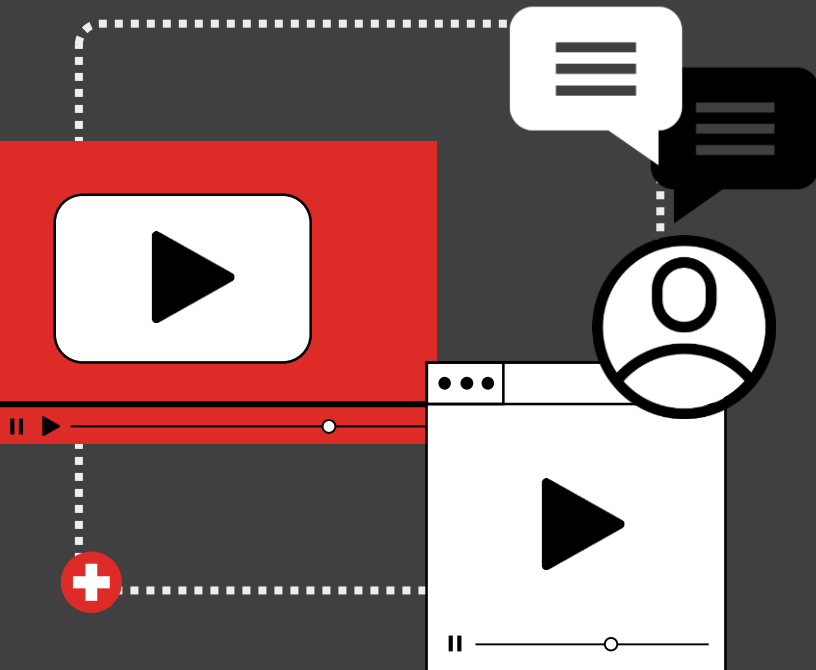
Panduan Live Stream Layar Komputer di



DIREKTORAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI



DESKRIPSI



Nama Panduan : Panduan Live Stream Layar Komputer di YouTube

Tujuan Panduan : Memberikan langkah-langkah instalasi OBS Studio dan Live Stream melalui Layar Komputer di YouTube

Pengguna : Dosen, Mahasiswa, Tendik

Penulis : Ernis Desna Pratami

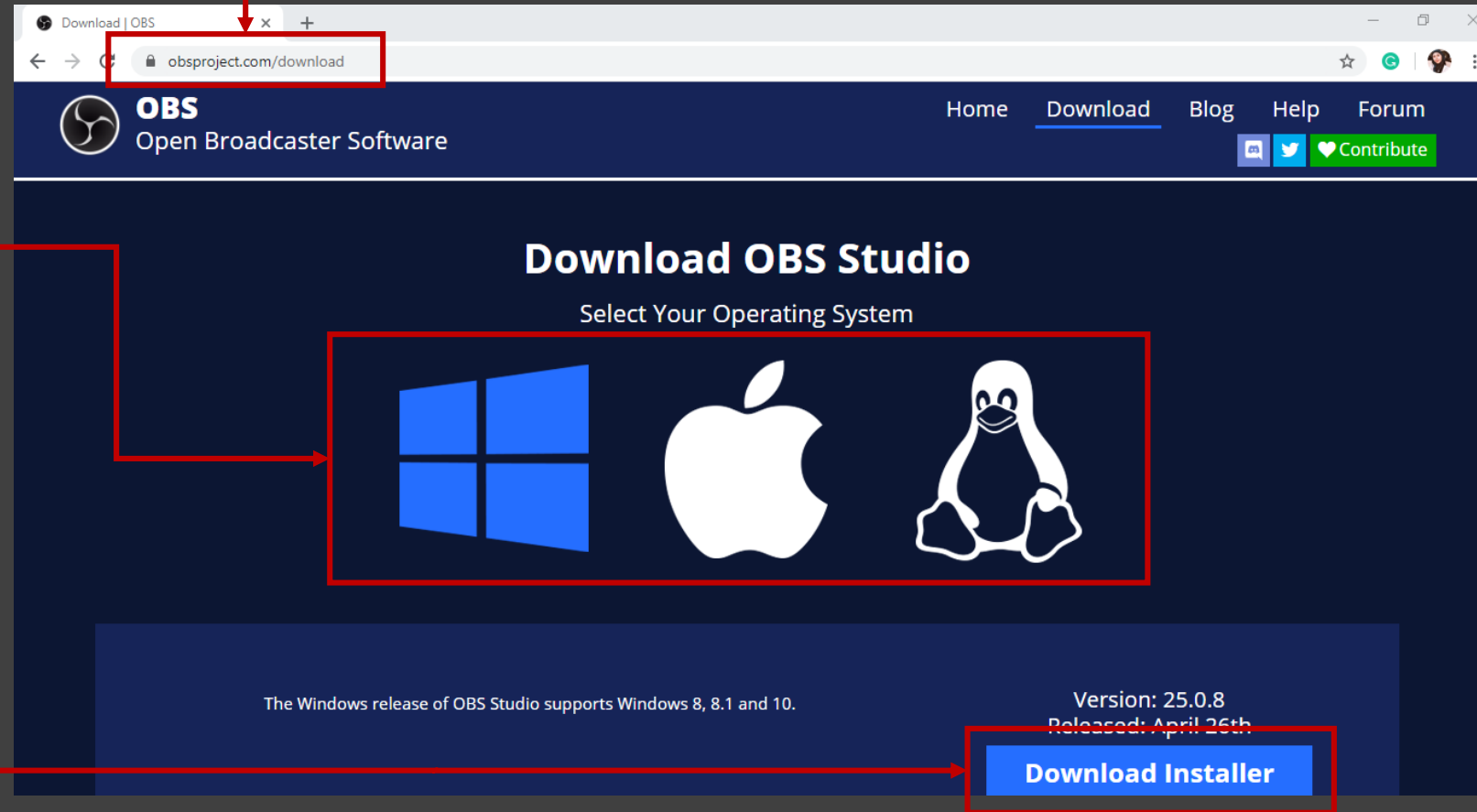
Unit : Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi

Langkah 1 : Download OBS

Ketik **obsproject.com** pada mesin pencari

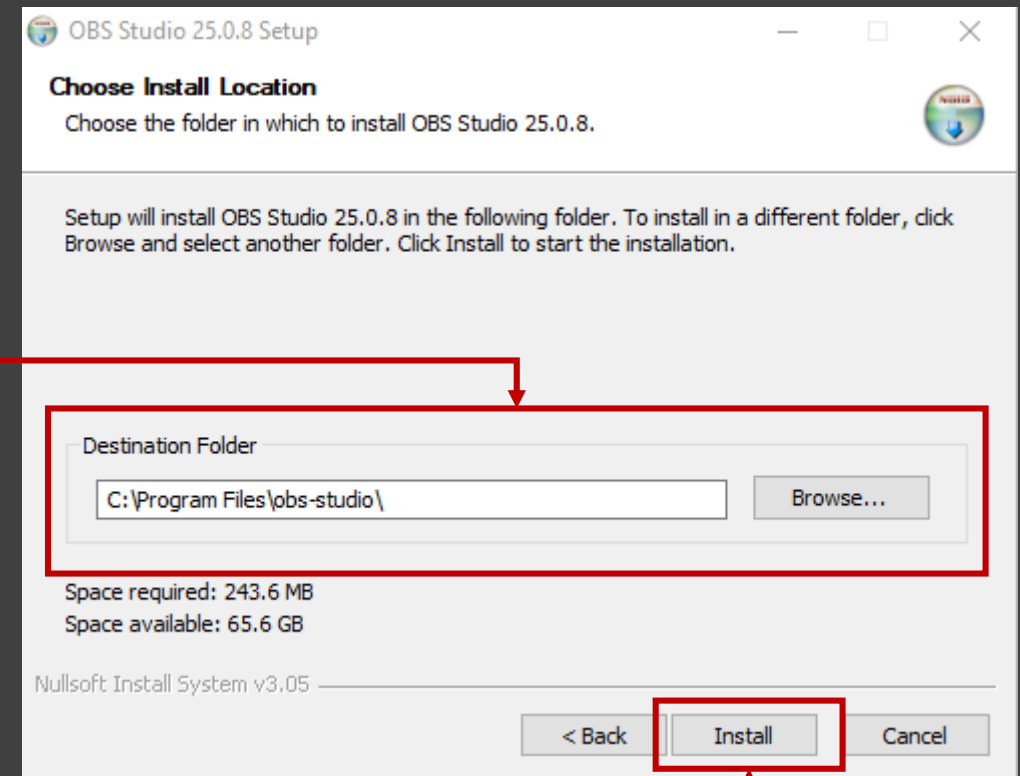
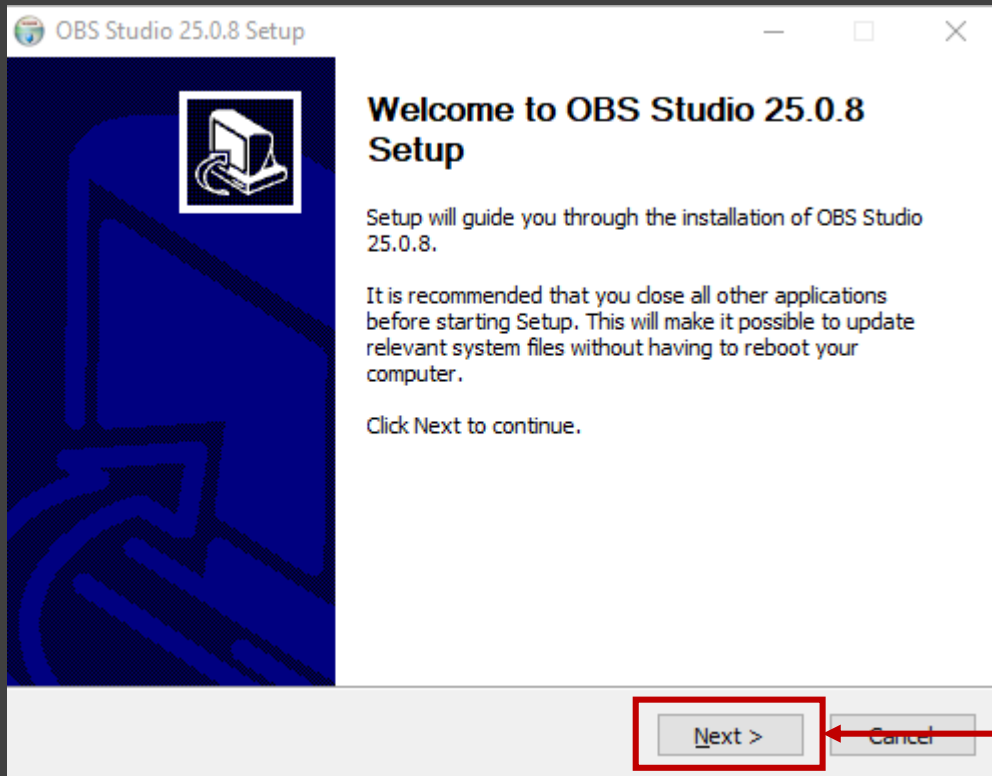
Pilih **Operating System** komputer Anda (Windows/Mac/Linux)

Klik **Download Installer**



Instal aplikasi **OBS Studio**
dan lanjutkan instalasi dengan
klik **Next**

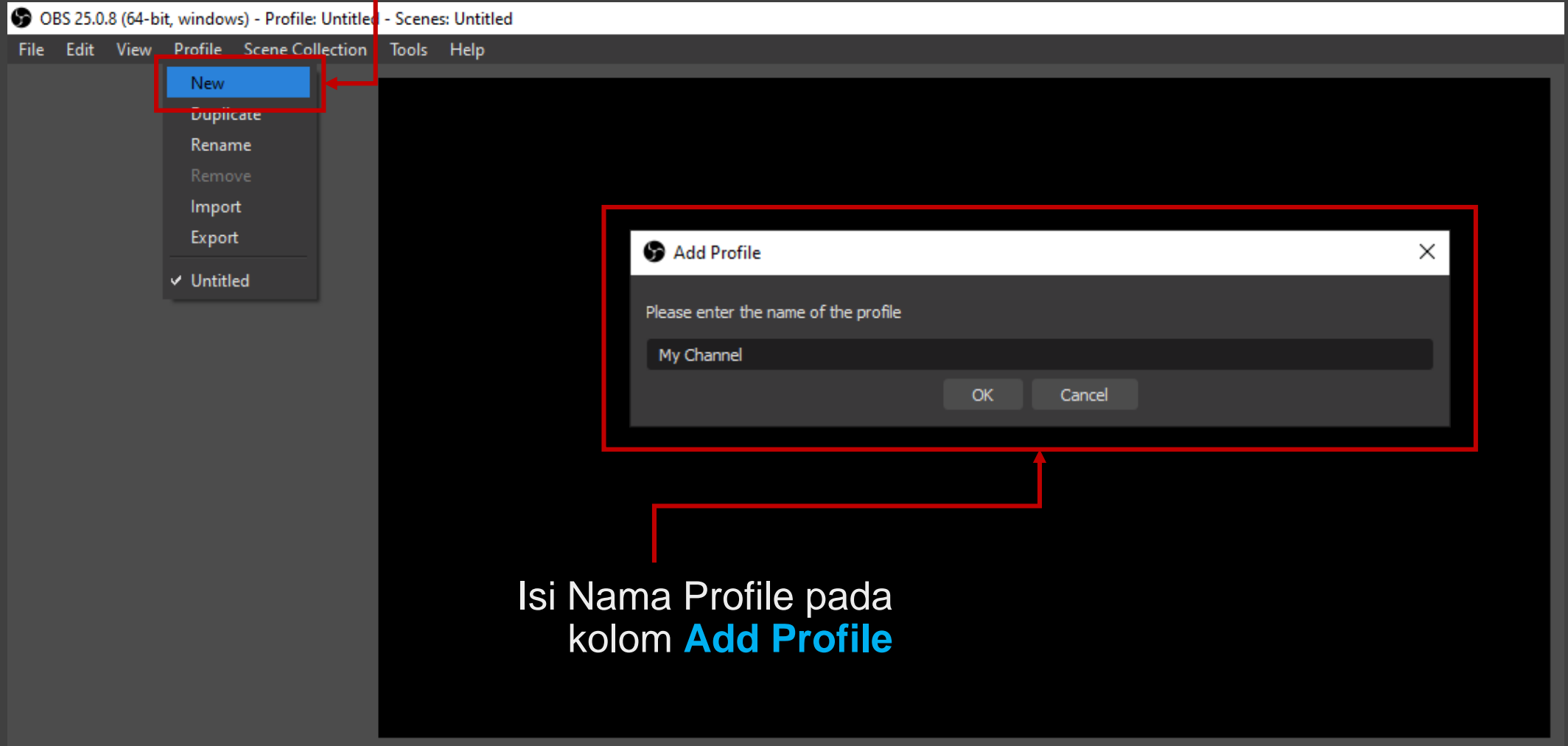
Langkah 2 : Install OBS



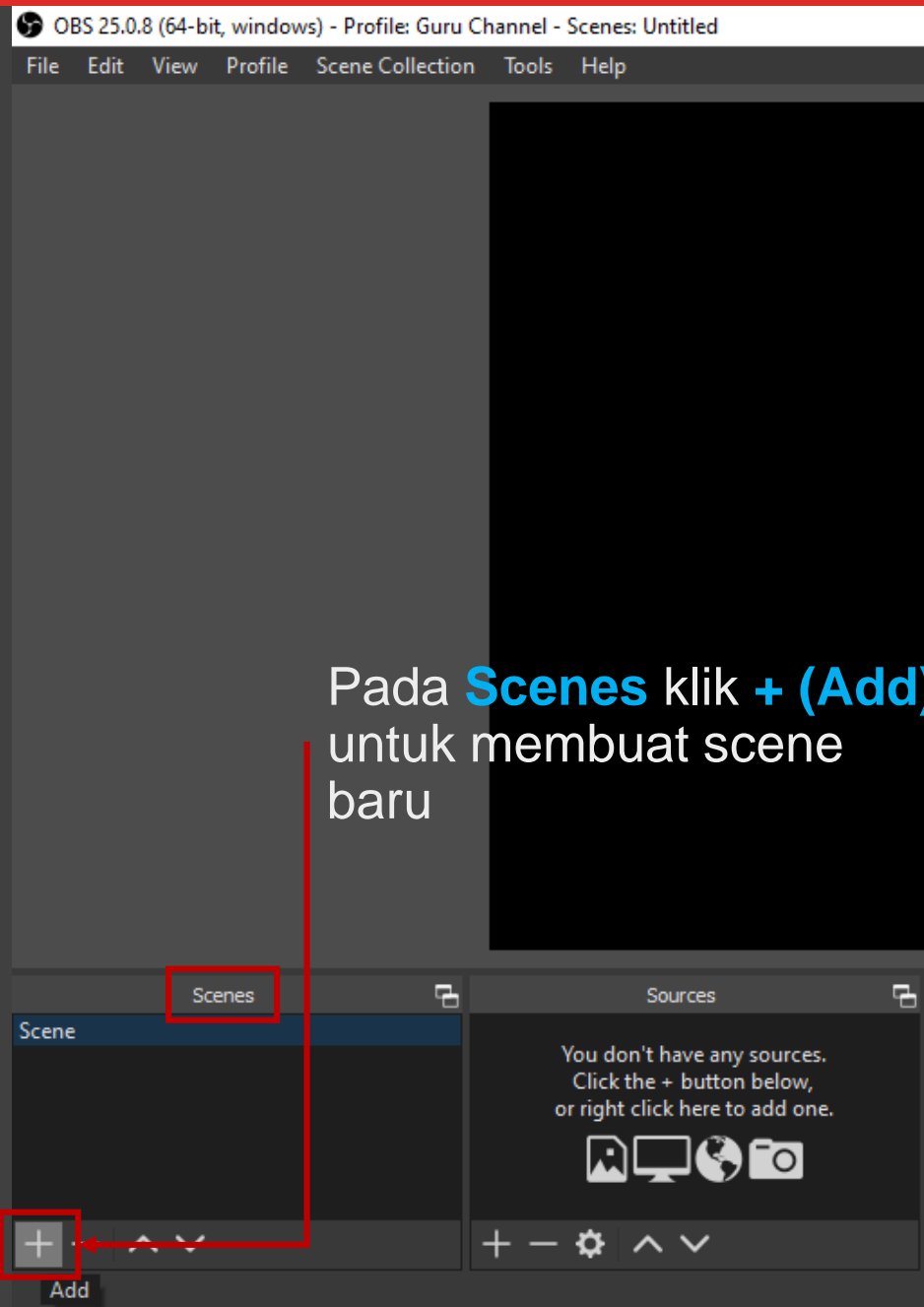
Pilih folder penyimpanan
dan klik **Install**

Klik **New** pada menu **Profile** untuk membuat Profile baru

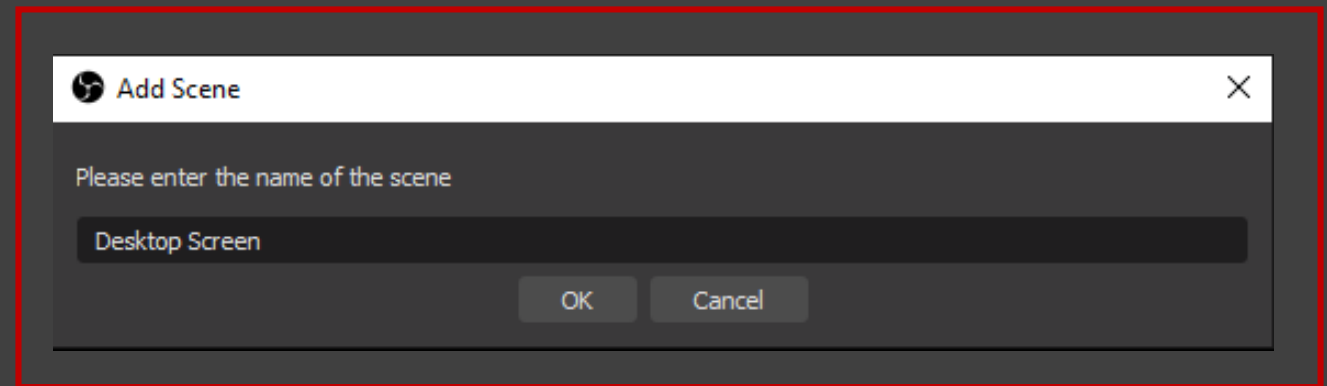
Langkah 3 : Buat Profile



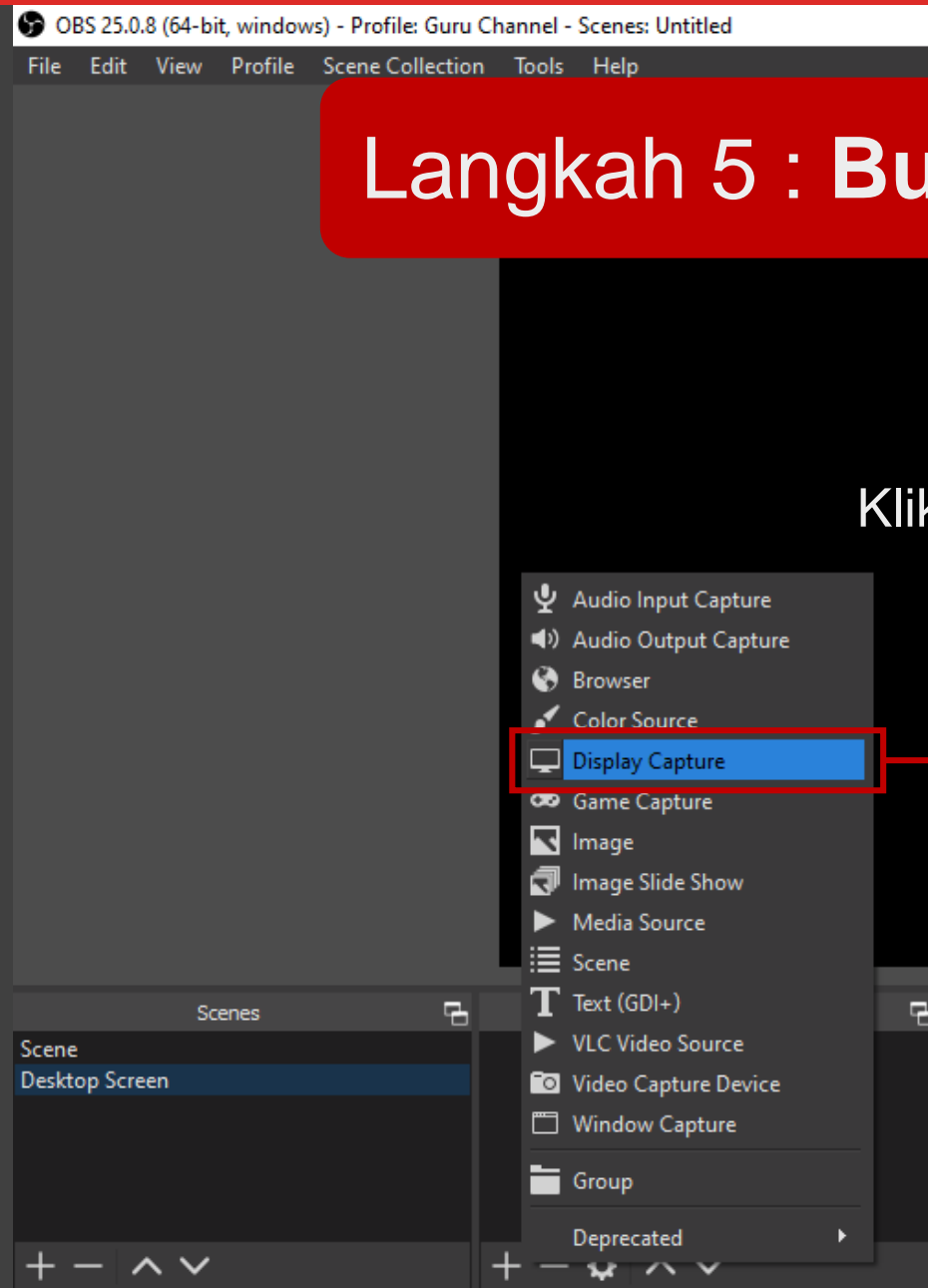
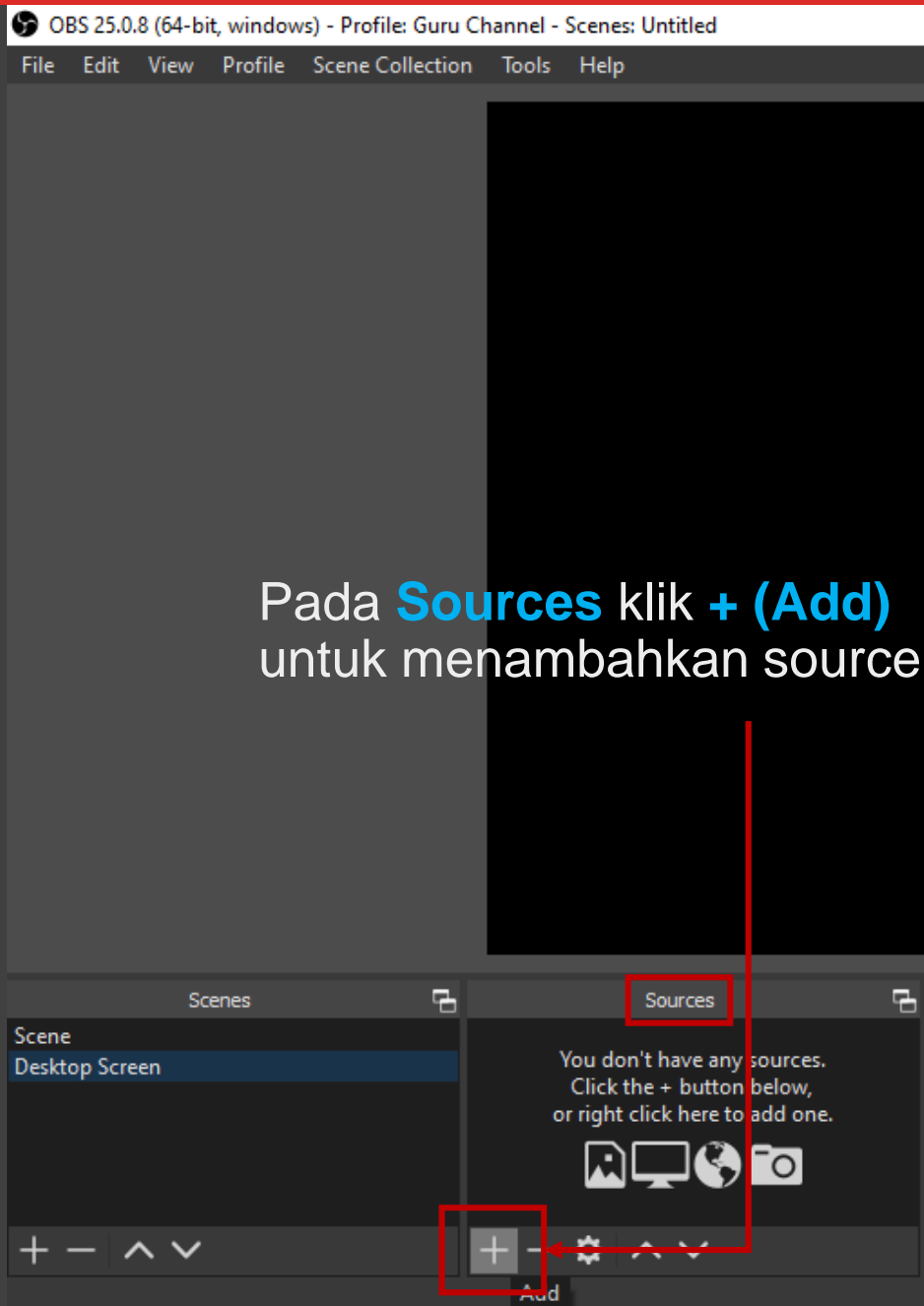
Isi Nama Profile pada kolom **Add Profile**



Langkah 4 : Buat Scene

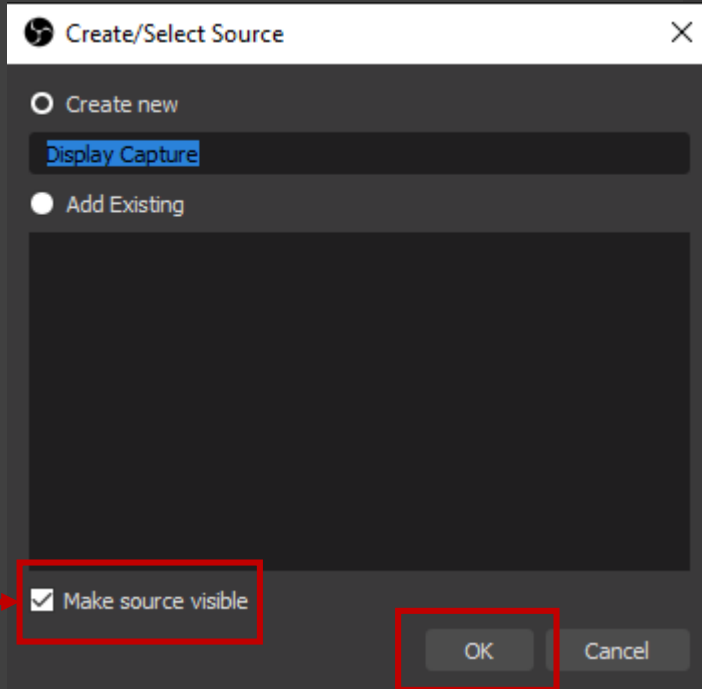


Isi Nama Scene pada kolom **Add Scene**



Centang untuk
membuat tampilan
source muncul

Langkah 6 : Buat Source



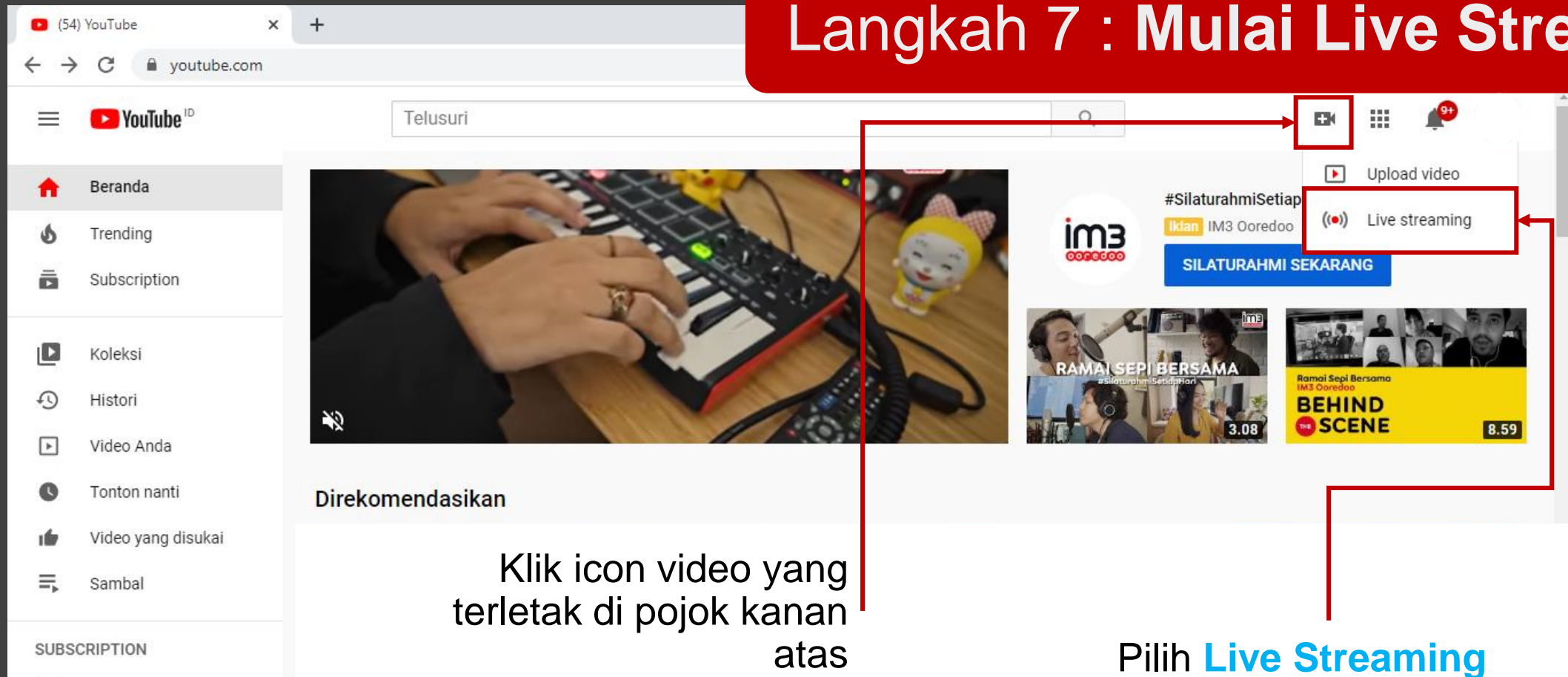
Klik OK



Centang untuk
menampilkan
Cursor

Klik OK

Langkah 7 : Mulai Live Stream



The screenshot shows the YouTube homepage interface. A red box highlights the 'Live streaming' option in the top right corner, which is accessible via the 'Create' icon (a camera with a plus sign). Another red box highlights the 'Live streaming' option in the 'Create' dropdown menu. Red arrows point from these boxes to the text 'Pilih Live Streaming'. Below the main video player, the text 'Direkomendasikan' is visible. A red box highlights the 'Live streaming' option in the 'Create' dropdown menu. Red arrows point from these boxes to the text 'Pilih Live Streaming'.

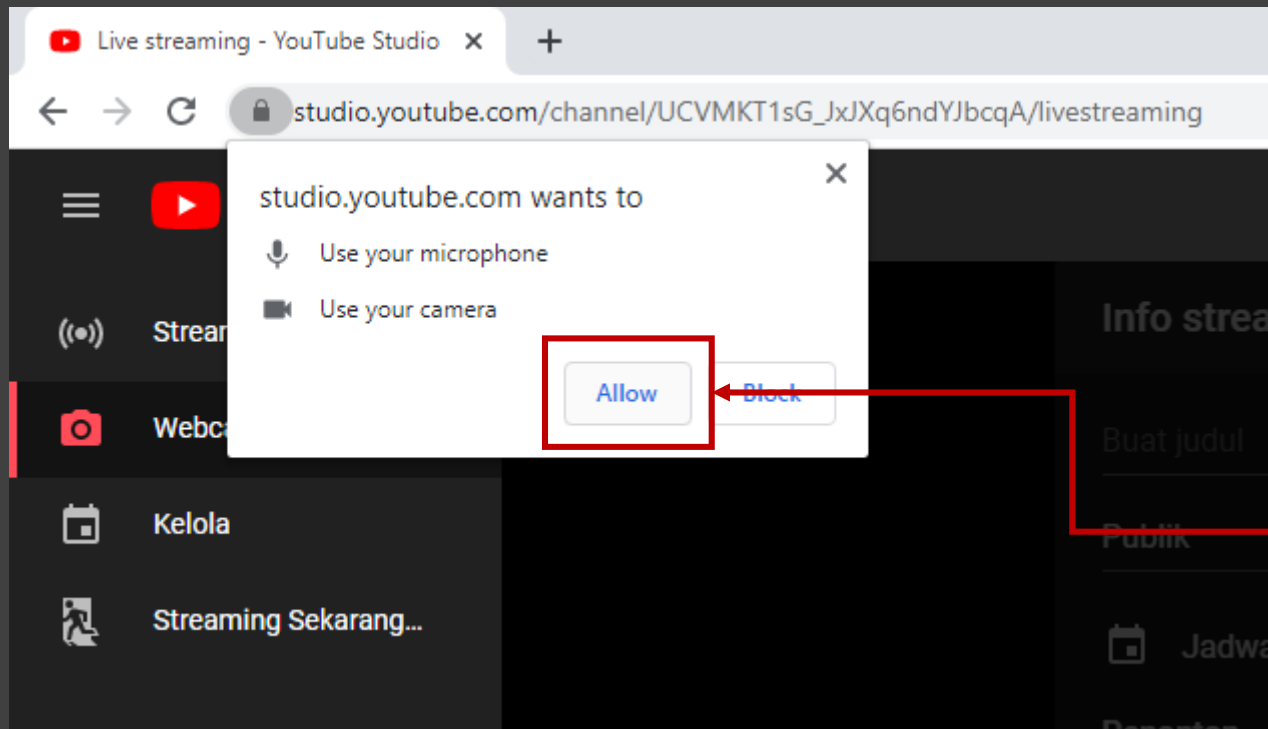
Klik icon video yang terletak di pojok kanan atas

Pilih **Live Streaming**

Catatan : Jika Anda **pertama kali** menggunakan YouTube, maka Anda akan **diminta menunggu 1x24 jam sebelum channel** Anda **aktif** dan dapat melakukan streaming

Langkah 8 : Aktifkan Microphone dan Camera

Setelah 1x24 jam, **channel** Anda akan **aktif**, dan Anda dapat mulai melakukan streaming



Setelah masuk ke halaman **YouTube Anda** (masuk seperti **Langkah 7** atau **refresh halaman Live Streaming** yang sudah terbuka sebelumnya), klik **Allow** untuk mengaktifkan **microphone** dan **camera** pada laptop

Langkah 9 : Isi Data Streaming

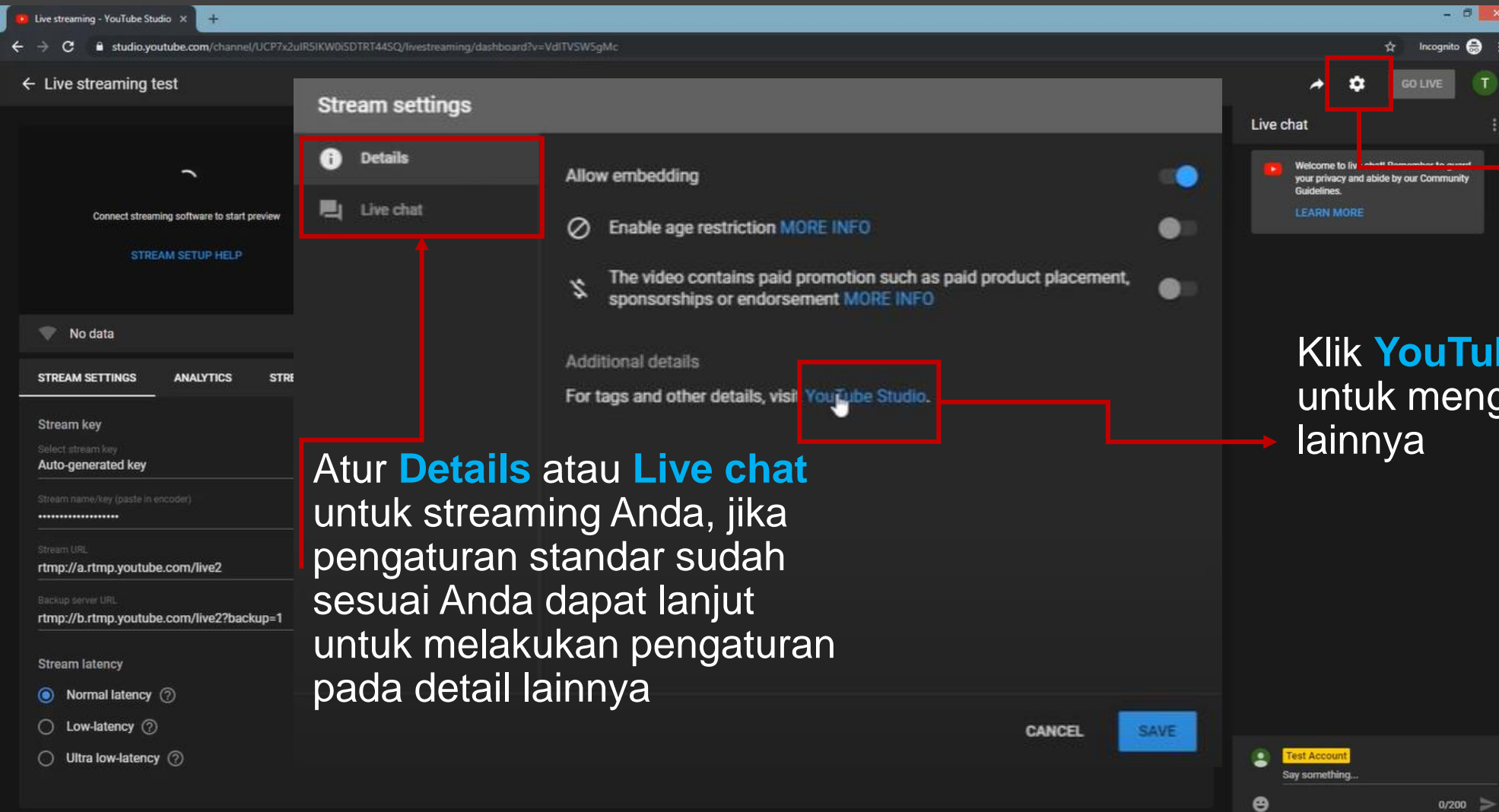
Pilih pengguna live stream yang sesuai dengan **Konten Live Streaming** Anda

Isi **Judul Live Streaming**, **atur Live Streaming** untuk **Publik**, tambahkan beberapa **deskripsi**, dan atur **jenis live streaming** dan nyalakan **Jadwalkan untuk nanti** jika Live Streaming tidak dilakukan saat ini. Anda juga dapat menambah **Thumbnail**.

Klik **Buat Streaming**

BUAT STREAMING

Langkah 10 : Atur Stream Setting



Klik icon **Stream Setting** di bagian kanan atas halaman

Klik **YouTube Studio** untuk mengatur detail lainnya

Atur **Details** atau **Live chat** untuk streaming Anda, jika pengaturan standar sudah sesuai Anda dapat lanjut untuk melakukan pengaturan pada detail lainnya

Langkah 11 : Atur Detail Setting

The screenshot shows the YouTube Studio interface for a video titled 'Live streaming test'. The 'Advanced' tab is selected in the top navigation bar. The 'Details' menu item in the left sidebar is highlighted. The 'Save' button is highlighted. Red arrows point from the 'Details' menu to the 'Basic' and 'Advanced' tabs, and from the 'Save' button to the right side of the screen.

Basic Advanced

Recording date: None Video location: None

Licence and rights ownership: Standard YouTube Licence Video language: Select

Caption certification: None Syndication: Everywhere

Category: Gaming Game title (optional): None

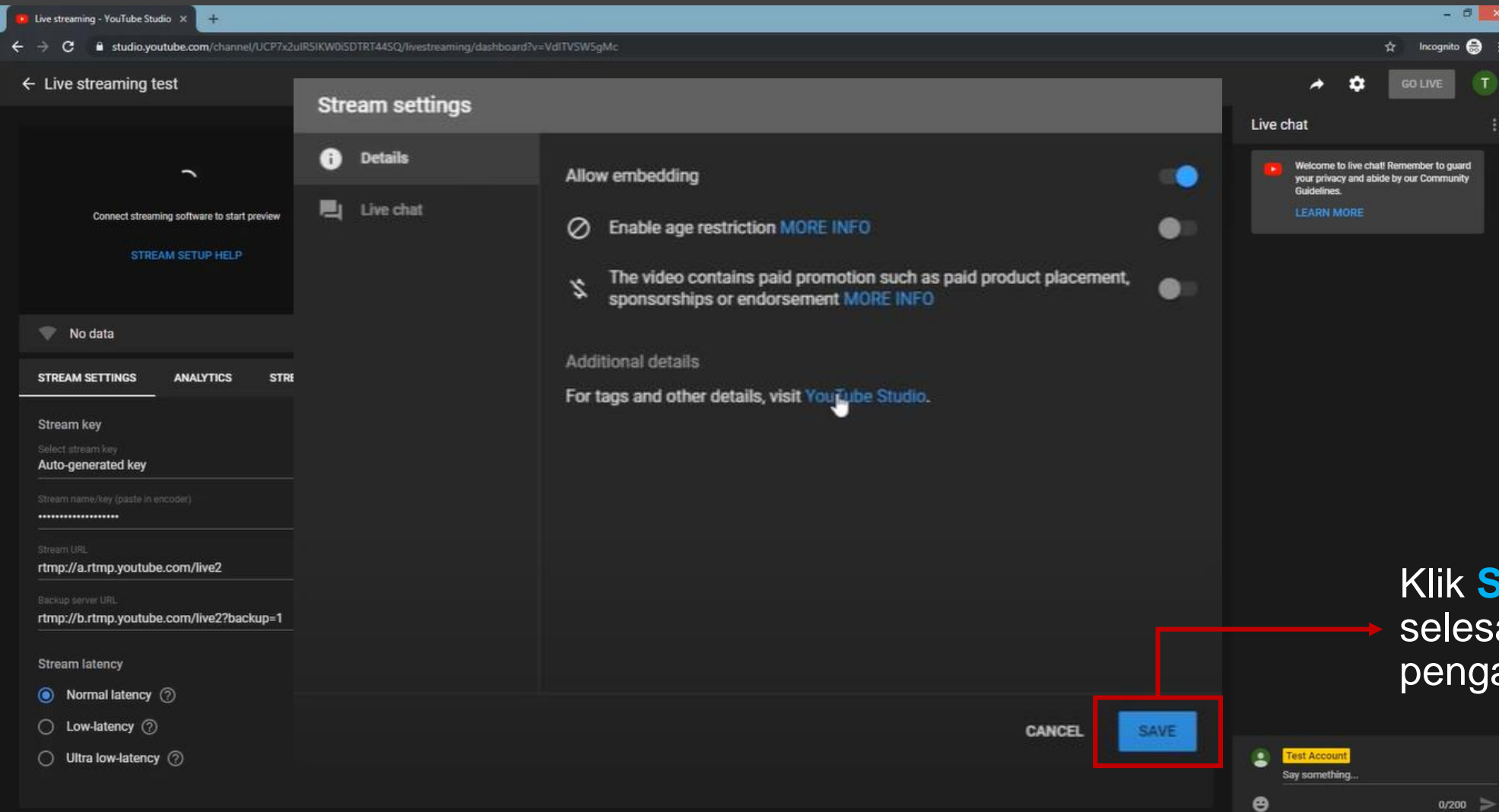
Comments and ratings: ☒ Allow comments ☐ Allow all comments Sort by: Top

Additional options: ☐ Enable age restriction ☒ Allow embedding ☐ This video contains paid promotion such as paid product placement, sponsorships or endorsement ☐ Help me to inform viewers of paid promotion by adding a disclosure to this video. Additional disclosures for this video may be required under applicable laws

Klik **Save** untuk menyimpan pengaturan

Klik **Details**. Nantinya akan terdapat dua menu **Basic/Standar** dan **Advanced/Tambahan Detail lainnya**. Pilih dan atur keduanya sesuai dengan kebutuhan Anda

Langkah 12 : Simpan Pengaturan



Klik **Save** jika sudah selesai melakukan pengaturan

Langkah 13 : Salin Kunci Streaming

Hubungkan software streaming untuk memulai pratinjau

[BANTUAN PENYIAPAN STREAMING](#)

Tidak ada data

SETELAN STREAMING ANALYTICS KUALITAS STREAMING

Kunci streaming

Pilih kunci streaming

Kunci yang dibuat secara otomatis

Kunci streaming (tempel ke encoder)

.....

SALIN

URL streaming

rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

SALIN

Setelan tambahan

Aktifkan Mulai otomatis

Aktifkan Berhenti otomatis

Aktifkan DVR

Video 360°

Judul

Live Streaming Test

EDIT

Kategori

Blog & Orang

Penonton serentak

0

Suka

0

LIVE STREAMING

Pada menu **SETELAN STREAMING**, pilih Kunci streaming/Stream key dan klik **Salin/Copy** lalu paste/tempel pada encoder atau aplikasi streaming (dalam hal ini OBS)

Catatan : Jangan memberikan Kunci streaming/Stream key pada siapapun untuk menghindari seseorang menggunakan channel YouTube Anda

Klik **BANTUAN**
PENYIAPAN STREAMING

Cara Lain Salin Kunci Streaming

Hubungkan software streaming untuk memulai pratinjau

BANTUAN PENYIAPAN STREAMING

Tidak ada data

SETELAN STREAMING ANALYTICS KUALITAS STREAMING

Kunci streaming

Pilih kunci streaming

Kunci yang dibuat secara otomatis

Kunci streaming (tempel ke encoder)

.....

URL streaming

rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

Setelan tambahan

Aktifkan Mulai

Aktifkan Berhenti

Aktifkan DVR

Video 360°

Bantuan penyiapan streaming

1 Download dan siapkan software streaming Anda
[Pelajari software streaming lebih lanjut](#)

2 Tempel kunci streaming ke software Anda

Kunci streaming (tempel ke encoder)

.....

Anda mungkin juga membutuhkan:

URL streaming

rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

3 Di software streaming Anda, mulai kirim streaming video Anda kepada kami

4 Klik "Selesai", lalu klik "Live Streaming" untuk memulai streaming

SELESAI

Setelah halaman Bantuan penyiapan streaming muncul, salin **kunci streaming**

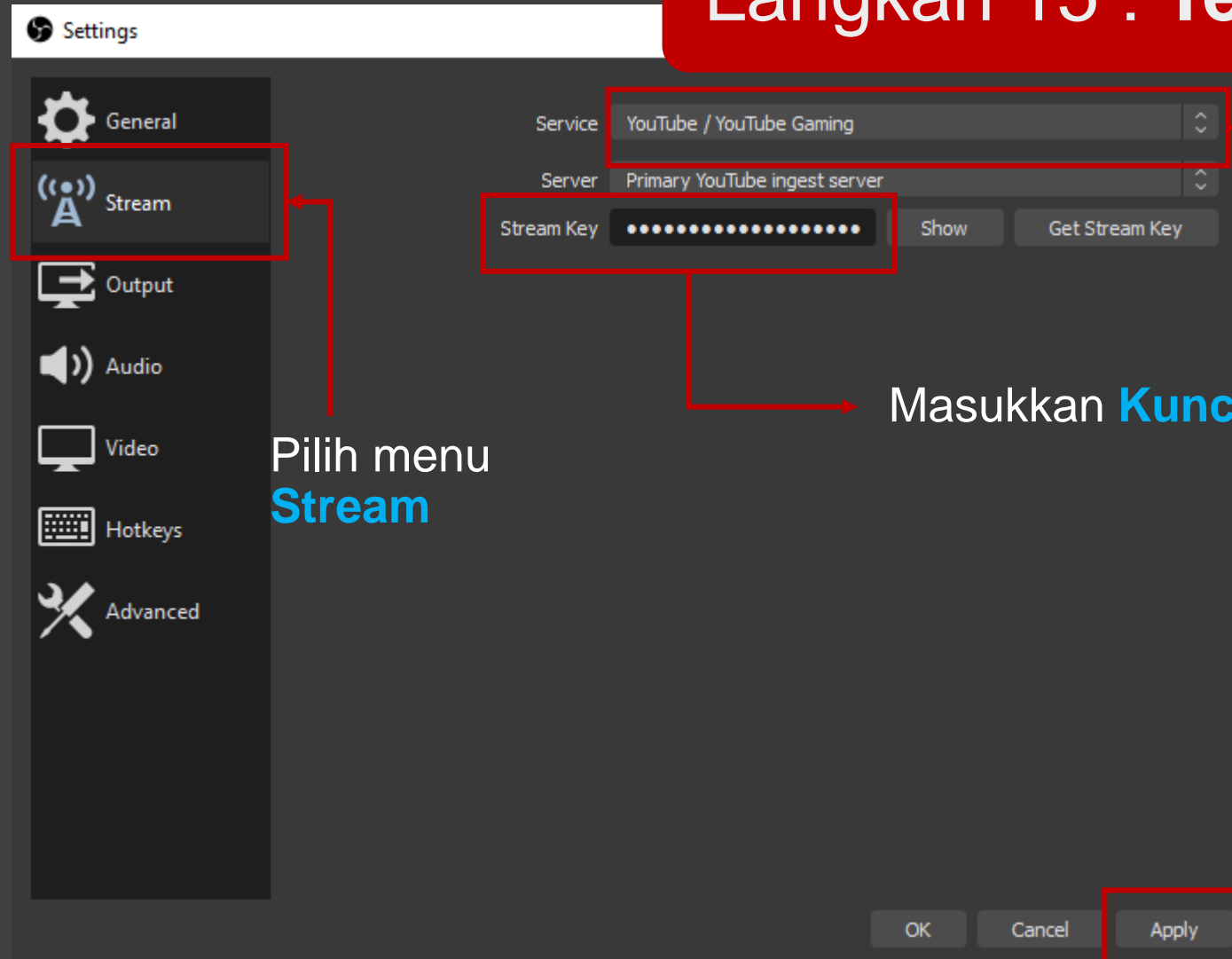
Catatan : Jangan memberikan Kunci streaming/Stream key pada siapapun untuk menghindari seseorang menggunakan channel YouTube Anda

Langkah 14 : Masuk OBS Setting



Klik **Settings** pada aplikasi OBS untuk memasukkan kunci streaming yang telah disalin dari YouTube

Langkah 15 : Tempel Kunci Streaming



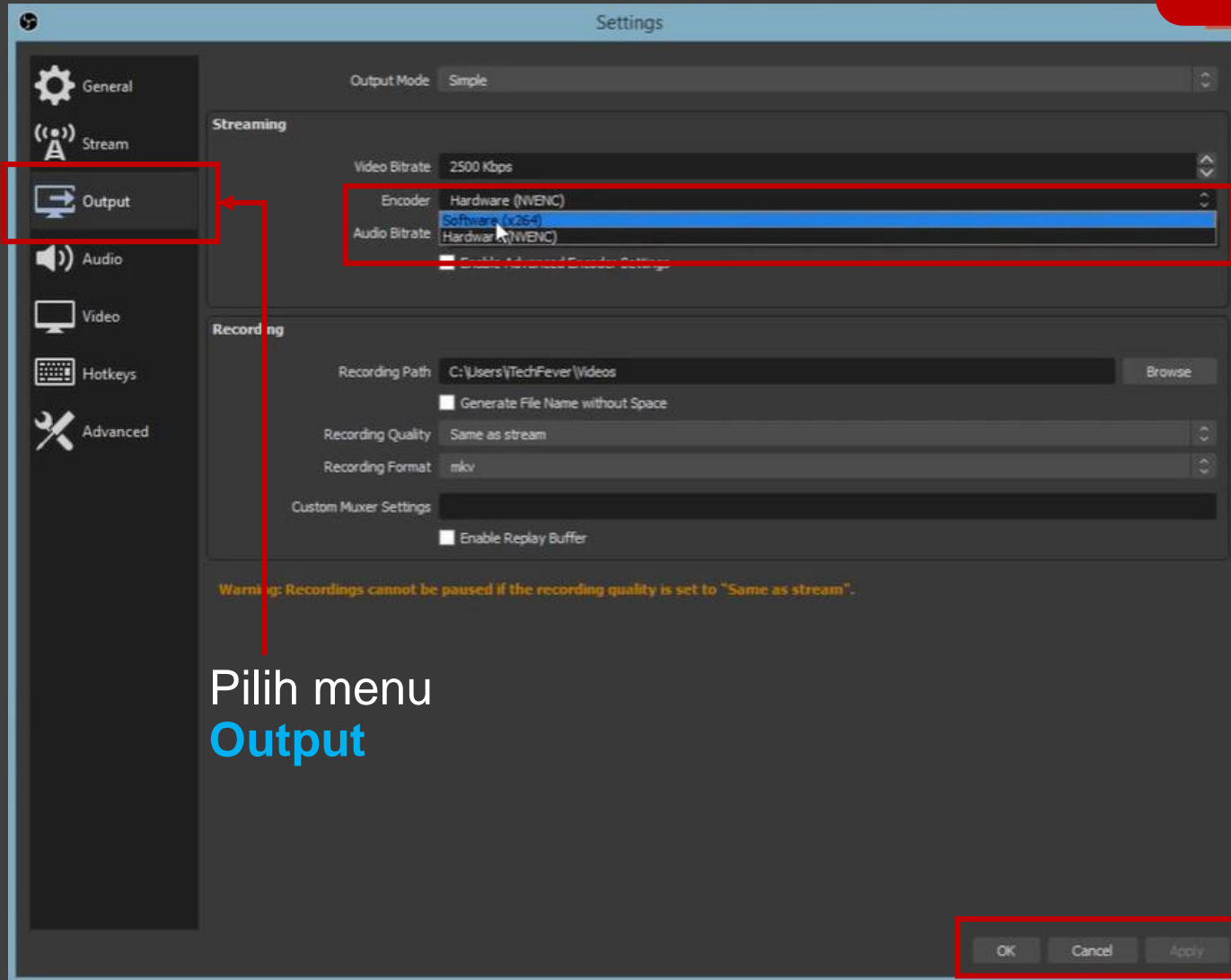
Pilih menu
Stream

Pilih Service
Youtube/Youtube Gaming

Masukkan **Kunci Streaming**

Klik **Apply**

Langkah 16 : Atur Output

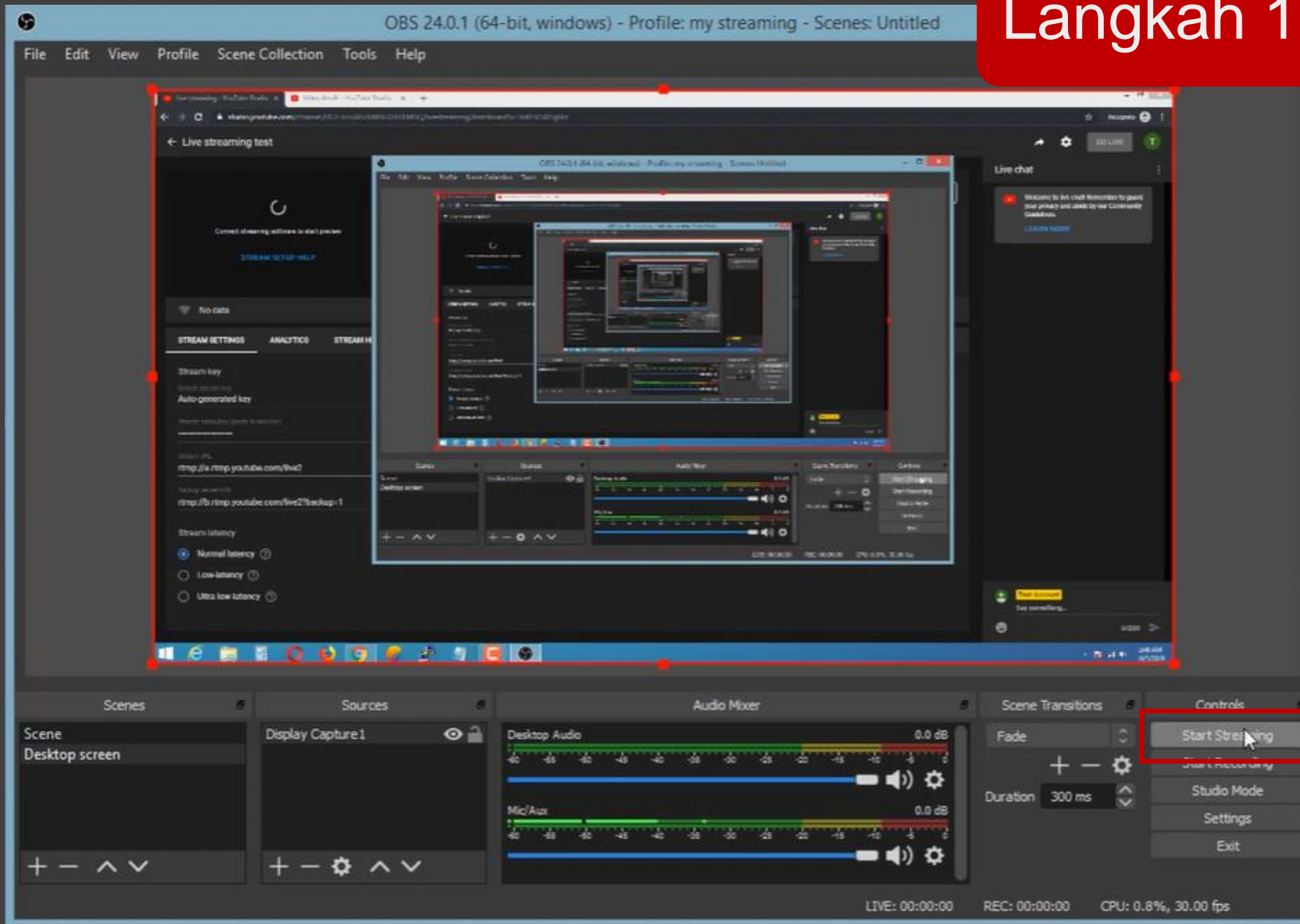


Pilih menu
Output

Pada kolom Encoder, pilih
Software (x264)

Klik **Apply** dan
OK

Langkah 17 : Start Streaming



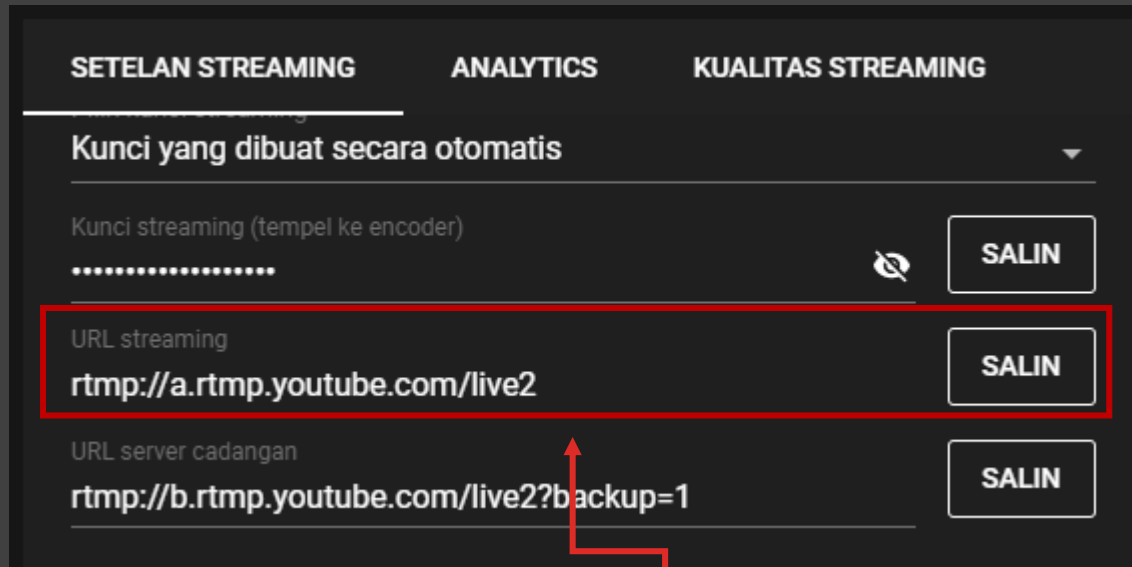
Mulai streaming di OBS dengan klik **Start Streaming**

Langkah 18 : Mulai Go Live

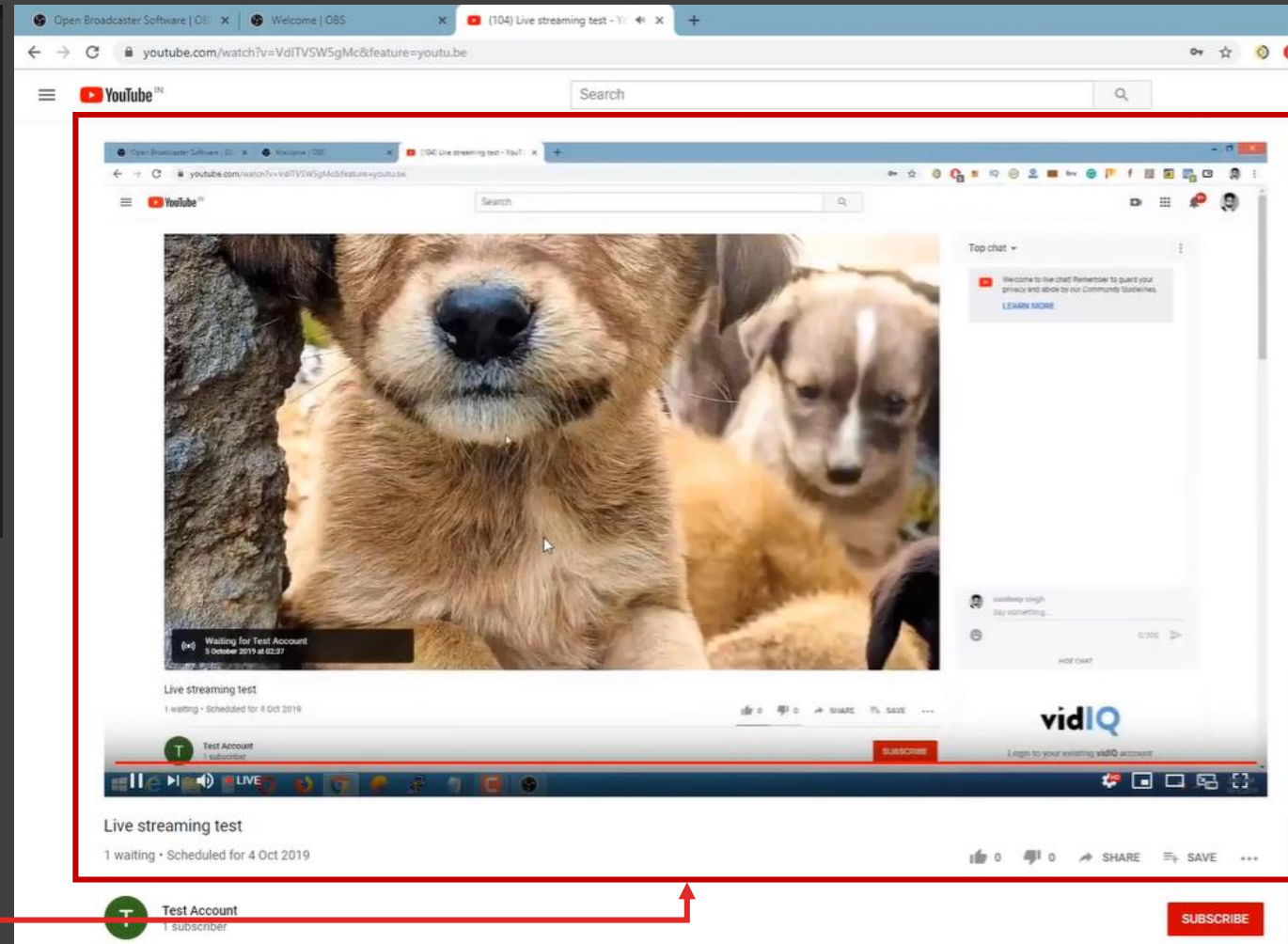
The screenshot shows the YouTube Studio interface for live streaming. The top navigation bar includes 'Live streaming - YouTube Studio' and 'Video details - YouTube Studio'. The main content area is titled 'Live streaming test' and shows a preview of the stream, the title, category (Gaming), and current viewer count (1). The 'GO LIVE' button is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Below the preview, there are tabs for 'STREAM SETTINGS', 'ANALYTICS', and 'STREAM HEALTH'. The 'STREAM SETTINGS' tab is active, showing options for stream key, stream URL, and stream latency. The 'Stream key' section includes an 'Auto-generated key' and a 'Stream name/key (paste in encoder)' field. The 'Stream URL' is 'rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2'. The 'Stream latency' section has three options: 'Normal latency' (selected), 'Low-latency', and 'Ultra low-latency'. The 'ANALYTICS' and 'STREAM HEALTH' tabs are also visible.

Masuk ke YouTube Anda dan klik **GO LIVE** untuk memulai streaming pada YouTube

Langkah 19 : Paste URL Streaming



Masuk ke halaman YouTube Anda dan salin alamat **URL Streaming**, lalu paste/tempel pada halaman penelusuran baru. Halaman YouTube Streaming Anda akan muncul.



Langkah 20 : Akhiri Streaming

Kembali ke halaman YouTube Studio dan klik **End Stream/Akhiri Stream** di pojok kanan atas

Klik **END** dan nanti akan muncul keterangan Stream Finished

END STREAM

END

Stream Finished

Live streaming test
Test Account

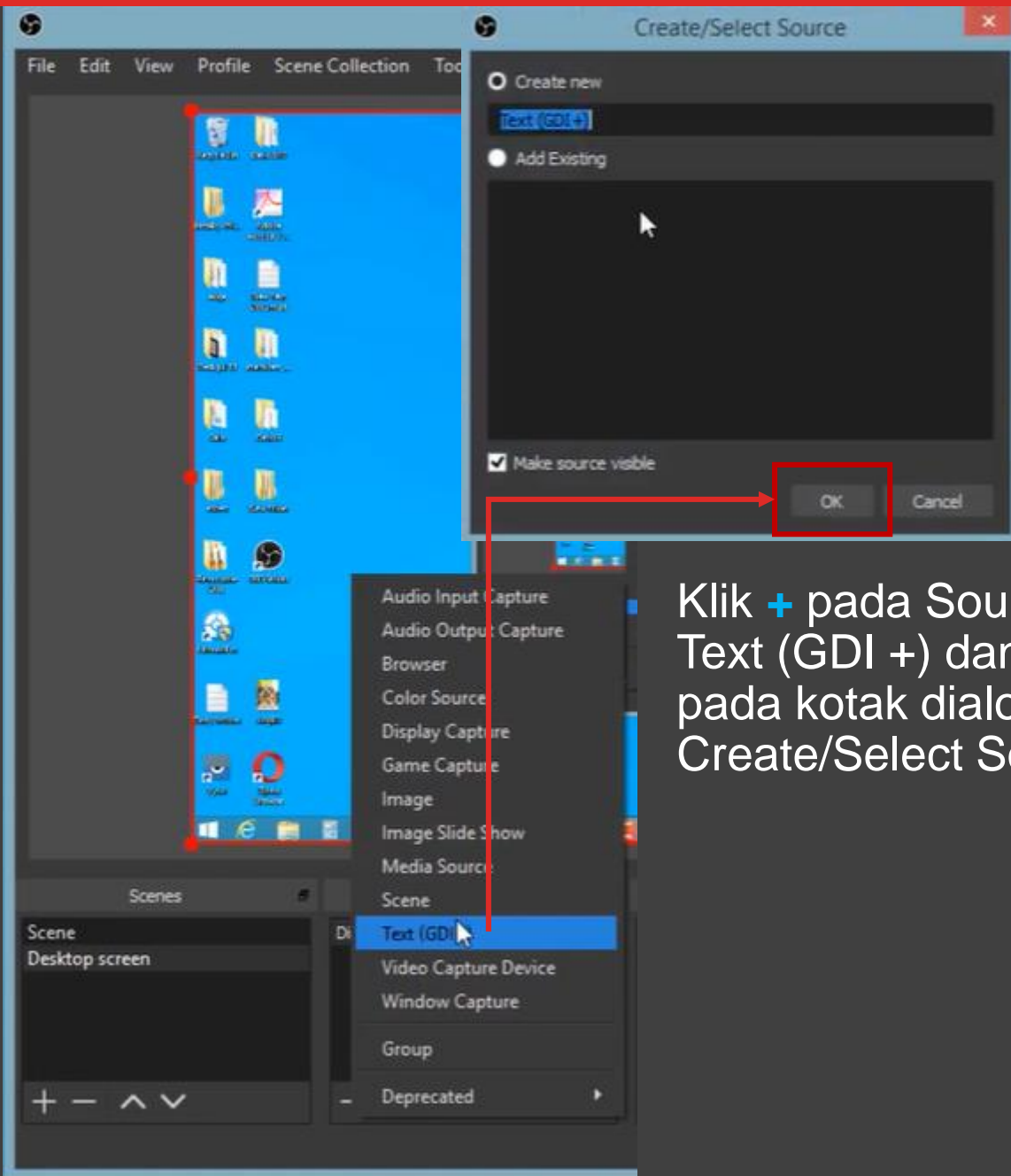
Playbacks	Peak concurrents	New subscribers
1	1	0
Duration	Total watch time	Avg. watch time
1:47	63 seconds	1:03

EDIT IN STUDIO

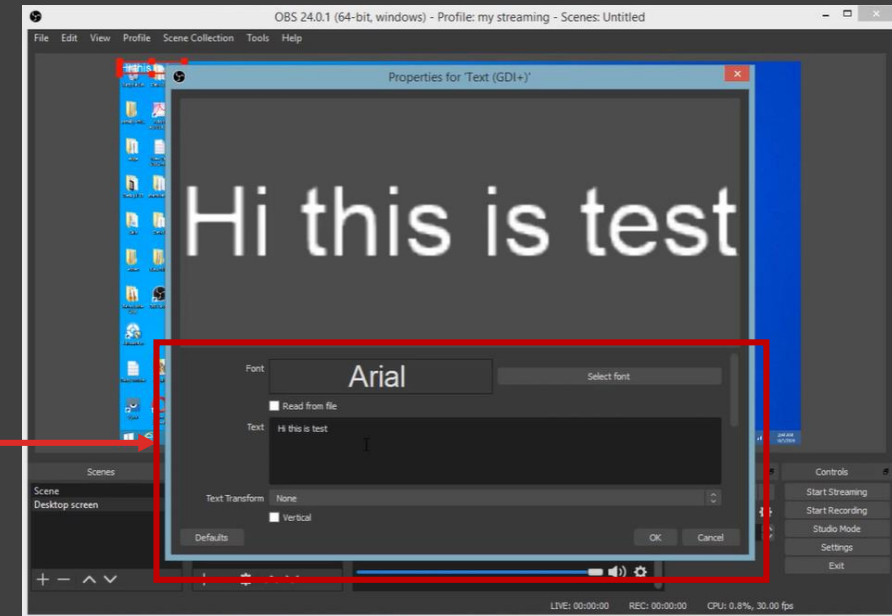
DONE

MENAMBAHKAN SOURCE PADA SCENE/DESKTOP SCREEN

Menambahkan Teks



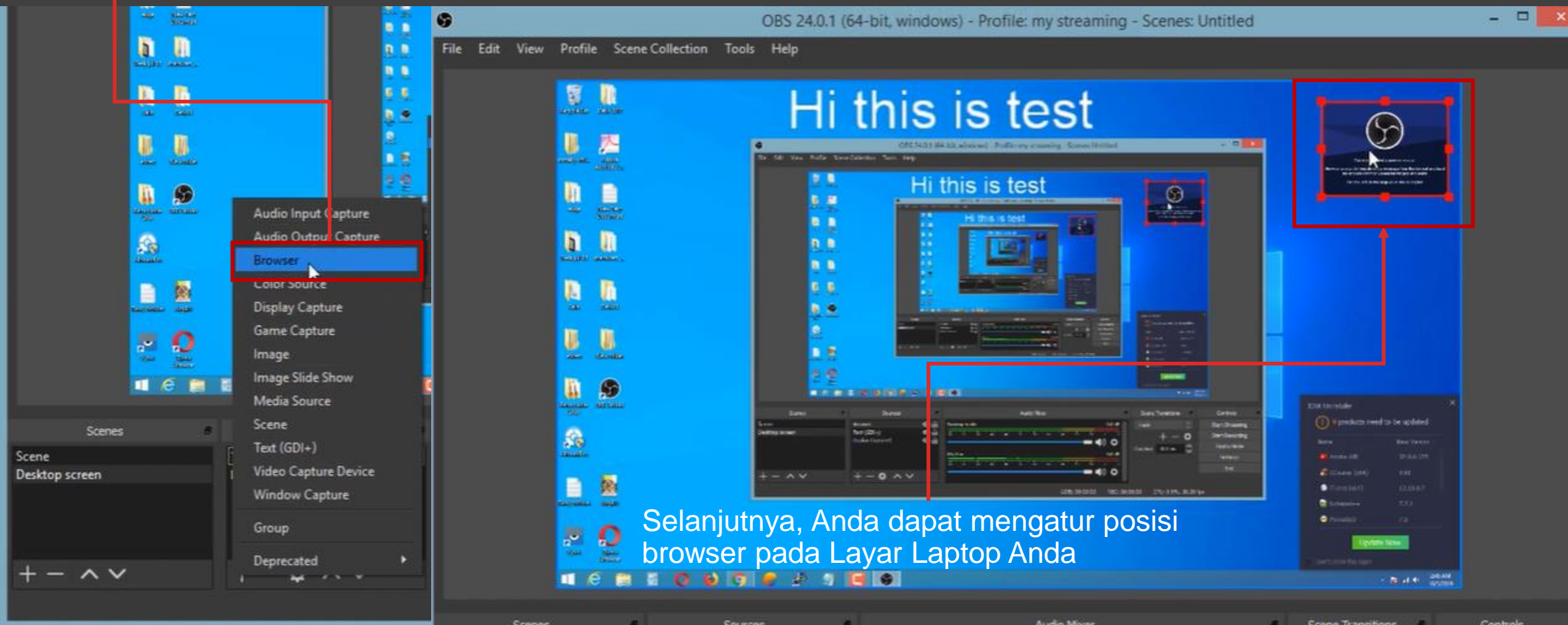
Klik + pada Source, lalu pilih Text (GDI +) dan klik OK pada kotak dialog Create/Select Source



Anda dapat mengedit tulisan dan mengatur posisi dari teks yang ditambahkan pada layar laptop Anda

Klik + pada Source, lalu pilih Browser

Menambahkan Browser



Kontak Kami

Website : its.ac.id/dptsi
Keluhan/Permintaan : servicedesk.its.ac.id
Email : dptsi@its.ac.id
Telepon : (031) 5947270
Penanggung Jawab : Subdit Layanan Teknologi Sistem Informasi



**Direktorat Pengembangan Teknologi
dan Sistem Informasi**

