



[BAHAGIAN 1] – BAGAIMANA LIVE STREAMING DILAKUKAN?

© 28 Februari 2020



Facebook 0



Twitter 0



WhatsApp



cap
kali
kita
me
nd
en
gar
per
kat

Aan Live Streaming di penghujung zaman ini. Secara mudah untuk difahami, Live Streaming ialah proses rakaman dan siaran serentak secara di atas talian dalam masa yang nyata. Artikel ini akan membincangkan

peralatan yang terlibat berserta link aplikasi bagi membolehkan live streaming dilakukan.



Apa Yang Diperlukan Untuk Live Streaming?

- Video dan sumber video
- Video Encoder
- Aplikasi Live Streaming
- Capaian Internet

1. Video dan Sumber Video



Bagi membolehkan live streaming, kita perlu menangkap isyarat dari sumber audio dan video. Kebanyakan sumber video hari ini menggunakan soket HDMI. Kamera dan lensa yang bersesuaian untuk tujuan live stream dalam anggaran RM 10,000 dan keatas pada kebiasaannya.

Kita juga memerlukan peranti perantara yang dipanggil kad tangkapan (Capture Card). Fungsi utama Capture Card adalah untuk mengkoordinasi sumber audio dan video yang pelbagai.

2. Video Encoder



Encoder akan menterjemah sumber audio dan video kepada internet. Encoder terbahagi kepada dua (2) iaitu:

1. Berasaskan perisian
 2. Berasaskan perkakasan
- Secara asasnya **Software Encoder** perlu dipasang di dalam komputer, justeru itu akan menyebabkan menggunakan crv yang tinggi. Terdapat perlbagai Software encoder yang boleh digunakan seperti Stream Labs Obs, vMix, Wirecast dan lain-lain.
 - **Hardware Encoder** adalah peranti khusus yang mengendalikan proses Encoding secara menyeluruh. Sumber-sumber audio dan video disambungkan ke rangkaian internet. Antara Hardware Encoder yang boleh dicuba/dikaji ialah Pearl-2, Teradek Vidiu dan Live U encoder.

Umumnya, hardware encoder adalah lebih dipercayai berbanding software encoder dek kerana ianya dibina khusus untuk tujuan live streaming. Ia

juga akan mengurangkan beban komputer peribadi anda untuk memproses encoding ini.



Artikel/Berita Terkini



TIM 'TASK FORCE' PEMATUHAN PKPB

Umumnya sedia maklum bahawa, bermula pada 04 Mei 2020, Kerajaan telah mengumumkan pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB). Sepanjang tempoh ...

[Maklumat Lanjut](#)



TERIMA KASIH 'FRONTLINERS'

Sebagai tanda sokongan dan penghargaan terhadap jasa dan pengorbanan petugas barisan hadapan bagi menangani penularan wabak Covid-19, Kementerian Wilayah Persekutuan ...

[Maklumat Lanjut](#)