

ABSTRAK

Pengajaran dan pembelajaran secara atas talian telah menjadi kebiasaan khususnya setelah dunia dilanda pandemik COVID-19. Para pensyarah perlu menguasai kemahiran digital untuk memastikan para pelajar mendapat manfaat semaksima yang mungkin setanding dengan pembelajaran secara bersemuka. Kemahiran yang perlu dikuasai termasuklah kemahiran menghasilkan kandungan digital (digital content) seperti menghasilkan video yang berkualiti untuk tujuan pengajaran dan pembelajaran.

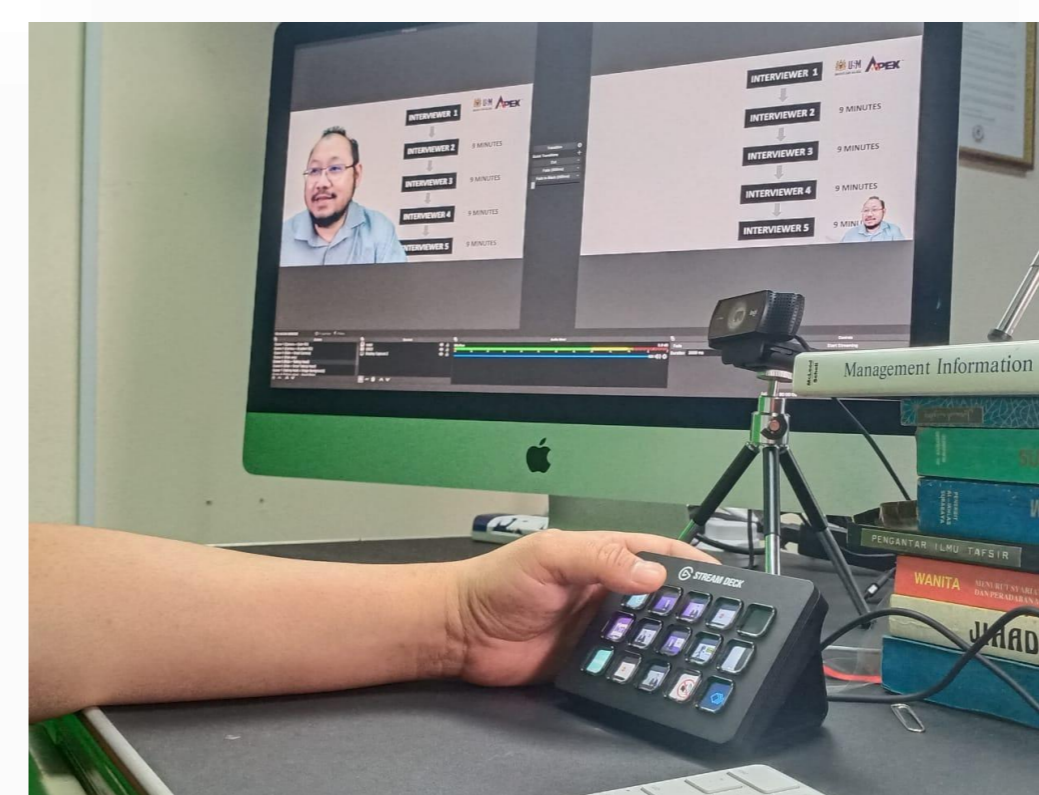
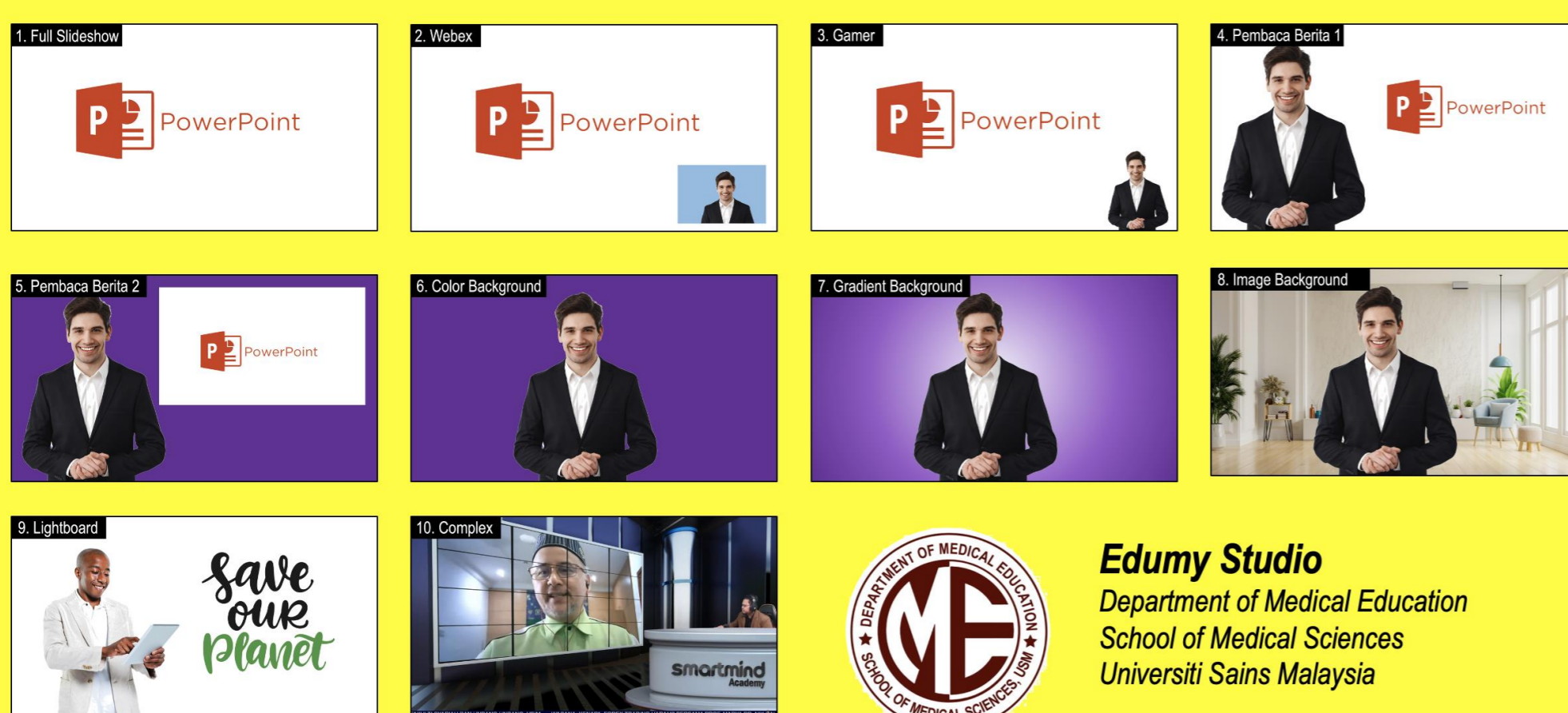
Inovasi ini menggunakan perisian OBS, Streamdeck serta peralatan-peralatan asas yang lain. OBS pada kebiasaannya digunakan oleh 'streamer' untuk tujuan 'live streaming'. Walaubagaimanapun kami telah menggunakan OBS bagi tujuan rakaman tanpa suntingan. Ia sangat mudah untuk dibangunkan tetapi mampu meringankan bebanan para pensyarah secara signifikan.

Tujuan inovasi ini dihasilkan adalah untuk membantu para pensyarah menghasilkan kandungan digital yang berkualiti tinggi dengan cara yang mudah tanpa perlu melalui proses suntingan. Selain itu, ia dapat menjimatkan masa, tenaga serta dapat menjimatkan kos. Untuk makluman, inovasi ini telah digunakan oleh ramai pensyarah di Pusat Pengajian Sains Perubatan dalam membangunkan MOOC dan Microcredential.

OBJEKTIF

Mewujudkan satu studio rakaman di mana para pensyarah dan pelajar dapat membuat rakaman video tanpa perlu sebarang suntingan. Perisian yang digunakan adalah OBS dilengkapi dengan Stream Deck bagi membantu para guru membuat rakaman video.

TEMPLAT VIDEO @EDUMY STUDIO



NILAI TAMBAH

1. Meringankan bebanan para pensyarah dan pelajar menghasilkan bahan digital
2. Kos yang minima (perisian percuma)
3. Rakaman tanpa suntingan
4. Sangat mudah digunakan
5. Video berkualiti tinggi



KEGUNAAN

Para pensyarah dan pelajar boleh membangunkan sendiri fasiliti ini untuk membantu mereka dalam penghasilann video. Ia juga boleh digunakan untuk tujuan-tujuan lain seperti streaming serta teleconference menggunakan Zoom, Webex dan sebagainya.



POTENSI KOMERSIL

Kami mempunyai pengalaman dalam menggunakan perisian ini. Kami menawarkan latihan serta khidmat nasihat bagi memberi kemahiran kepada para pensyarah dan pelajar, social media influencer dan sebagainya



PENGIKTIRAFAN

Silver Award, International University Carnival of Elearning, IUCEL 2022



Muhd Al-Aarifin Ismail
Jabatan Pendidikan
Perubatan, PPSP



Nik Mohd Rizal Mohd Fakri
Jabatan Pendidikan
Perubatan, PPSP