

E-Learning Video Guide

Panduan Pembuatan Video Pembelajaran

Edo Novanto

AXAR Research and Development Team



Contents

5 guides that will help you produce high quality e-learning video

Preparation Stage

Recording Stage

E-Learning Video Flow

Types of E-Learning Video

References



Preparation Stage

Tahap persiapan pembuatan video pembelajaran. Beberapa tahapan yang diberikan adalah bersifat optional. Mentor dapat menyesuaikan dengan pendekatannya sendiri dalam mempersiapkan pembuatan video pembelajaran.

1. Outline the Content to be Included in the Video

Buatlah detail dari garis besar topik yang akan dipelajari pada hari tersebut. Mencakup elemen-elemen visual yang dapat membantu dalam menyampaikan topik pembelajaran.

2. Write Scripts & Narrations

Menulis script akan membantu dalam menyampaikan pesan secara terstruktur berdasarkan <u>flow pembelajaran</u>. Gunakanlah bahasa yang natural untuk membangun kesan pembelajaran yang menyenangkan dan tidak kaku.

3. Make it Engaging & Interactive

Dalam mempertahankan perhatian siswa ketika menonton video pembelajaran, pertimbangkan untuk membuat 'jeda' yang mengizinkan siswa untuk berinteraksi dan terlibat dalam pembelajaran. Beberapa <u>tipe video pembelajaran</u> berikut dapat membantu membangun kesan *engaging* dalam video.

4. Gather Equipment

Gunakan peralatan berkualitas yang akan membantu proses produksi video, baik itu dalam bentuk software (Adobe, Audacity, OBS Studio, Cam Recorder) atau hardware (Kamera, tripod, microphone, lightning).*



Recording Stage

Setelah seluruh persiapan telah dipersipakan, maka dilanjutkan menuju tahap pembuatan video pembelajaran. Berikut beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam proses ini.

1. Record and Check Multiple Times

Rekam dan periksa hasilnya beberapa kali untuk memastikan hasil yang didapatkan telah berkualitas baik. Hal ini akan mempermudah dan meminimalisir kesalahan yang mungkin terjadi pada saat proses editing.

2. Duration

Durasi yang direkomendasikan pada sebuah video pembelajaran adalah berkisar 15-30 menit. Apabila suatu topik pembelajaran melebihi jangka waktu tersebut, video dapat dipecah menjadi beberapa bagian.

3. Resolution

Resolusi video minimal yang direkomendasikan adalah 720p HD – 1280x720 (25-30 fps)



E-Learning Video Flow

Alur video berikut bersifat garis besar (general). Tiap-tiap video pembelajaran dapat menyesuaikan alurnya tersendiri berdasarkan kelas dan topik pembelajaran yang dibahas.

1 Bumper Video —— 2 Penjelasan Tujuan Pembelajaran —— 3 Pemberian Materi

Tujuan pembelajaran meliputi topik pembelajaran, pre-requisite learning materials, equipment yang dibutuhkan, dll.

Materi dapat diberikan menggunakan bahan ajar yang telah dipersiapkan sebelumnya menggunakan Power Point maupun media pengajaran lainnya.

6 Pemberian
5 Penyimpulan Hasil Pembelajaran
4 Demo Hasil Pembelajaran*

Apabila diperlukan, alangkah lebih baik bila materi yang disampaikan disertai dengan demonstrasi. Demonstrasi akan mendukung pemahaman serta memori siswa.

Tugas*



Types of E-Learning Video

Berikut tipe video pembelajaran untuk membangun pembelajaran yang menarik.

[Youtube: Edo Novanto]



Instructor-Led Lectures

Tipe video pembelajaran ini memperlihatkan mentor yang mempresentasikan materi disertai dengan materi pembelajaran yang diberikan dalam bentuk slide/share screen.

Examples:

- https://www.youtube.com/watch?v= bAB nNf8-a0
- https://www.youtube.com/watch?v=
 8 AWtl SOU8&t=1754s



Types of E-Learning Video

Berikut tipe video pembelajaran untuk membangun pembelajaran yang menarik.

2.



[Youtube: JE TECH]



Demonstrations

Tipe video pembelajaran menggunakan demonstrasi memiliki kelebihan untuk memperlihatkan kepada siswa bagaimana cara melakukan sesuatu dibandingkan hanya menggunakan tulisan/gambar statis.

Examples:

- https://demo.hosted.panopto.com/Pa nopto/Pages/Viewer.aspx?id=f9c7625 e-1e4f-4481-9b3c-dfbfbb2d338c
- https://www.youtube.com/watch?v= UOdl0iuuB8&t=333s



References

- https://elearningindustry.com/subjects/elearning-articles/elearning-design-development
- https://www.panopto.com/blog/
- https://myelearningworld.com/id-tips-and-tricks/
- https://hometheaterreview.com/720p-video/



Thank You

Creating Legacy by Technology





@ @axarschool