

## Perancangan Video Explainer Trans Jatim Menggunakan Power Point

**Stevan Deyo Febrian**

Program Studi Desain Komunikasi Visual, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”  
Jawa Timur

**Bayu Setiawan**

Program Studi Desain Komunikasi Visual, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”  
Jawa Timur

Alamat : Jl. Rungkut Madya No. 1, Surabaya

Korespondensi penulis: [hai.stevandeyo@gmail.com](mailto:hai.stevandeyo@gmail.com)

**Abstract.** *This research aims to develop an explanatory video discussing the Trans Jawa Timur transportation system using Power Point software. The design approach includes combining visual, text and animation elements in Power Point to convey clear and interesting information about the East Java Trans. The author hopes that this explanatory video can be an effective communication tool to present and understand to the public the advantages and benefits of the Trans Jatim transportation system. It is hoped that the results of this research will provide guidelines for developing interactive and informative PowerPoint presentations for similar projects in the future.*

**Keywords:** *Video Explainer, Trans Jawa Timur, Power Point, Visual Communication, Animation, Transportation Information.*

**Abstrak.** Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan video penjelasan pembahasan sistem transportasi Trans Jawa Timur dengan menggunakan software Power Point. Pendekatan desainnya meliputi penggabungan elemen visual, teks dan animasi dalam Power Point untuk menyampaikan informasi yang jelas dan menarik tentang Trans Jawa Timur. Penulis berharap video penjelasan ini dapat menjadi alat komunikasi yang efektif untuk menyajikan dan memahami kepada masyarakat tentang kelebihan dan manfaat sistem transportasi Trans Jatim. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pedoman untuk mengembangkan presentasi PowerPoint yang interaktif dan informatif untuk proyek serupa di masa mendatang.

**Kata kunci:** Video Explainer, Trans Jatim, Power Point, Komunikasi Visual, Animasi, Informasi Transportasi

### LATAR BELAKANG

Trans Jatim adalah sistem layanan transportasi umum berupa bus transit pada jaringan antarkota dan/atau kabupaten dalam satu lingkup wilayah aglomerasi perkotaan di Jawa Timur seperti Gerbangkertosusila. Layanan ini mengadopsi skema pembelian layanan (buy the service) seperti halnya skema pada layanan Teman Bus. Layanan yang digagas oleh Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Timur ini dioperasikan oleh Perum DAMRI Cabang Surabaya sebagai operator pertama, yang kemudian disusul PT Harapan Jaya Mining Transport dan PT Bagong Dekaka Makmur.

Koridor I relasi perjalanan Sidoarjo–Surabaya–Gresik menjadi koridor awal yang dioperasikan sejak 19 Agustus 2022. Sejumlah 22 unit bus sedang berdesain dek tinggi (highdeck) digunakan untuk melayani rute sejauh 75 km ini. Koridor tersebut hadir

---

Received Oktober 30, 2023; Revised November 20, 2023; Accepted Desember 05, 2023

\* Stevan Deyo Febrian, [hai.stevandeyo@gmail.com](mailto:hai.stevandeyo@gmail.com)

menggantikan Trans Sidoarjo yang telah berhenti beroperasi sejak April 2020. Koridor tersebut akan terkoneksi dengan banyak moda transportasi umum lain seperti bus kota reguler, Suroboyo Bus, Trans Semanggi Suroboyo dan Feeder Wirawiri Suroboyo.

Dalam era kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, penggunaan media visual sebagai alat efektif untuk menyampaikan informasi telah menjadi semakin penting. Salah satu aspek yang memanfaatkan keunggulan ini adalah bidang transportasi, di mana penyampaian informasi yang jelas dan menarik dapat membantu masyarakat memahami dan mengapresiasi sistem transportasi yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah video explainer yang fokus pada sistem transportasi Trans Jatim, sebuah proyek transportasi penting di Jawa Timur, menggunakan perangkat lunak Power Point.

Trans Jatim sebagai sistem transportasi memiliki berbagai fitur dan manfaat yang perlu disampaikan secara efektif kepada masyarakat. Dengan memanfaatkan kecanggihan Power Point, penelitian ini berusaha menggabungkan elemen-elemen visual, teks, dan animasi untuk menciptakan sebuah presentasi yang informatif dan menarik. Tujuan dari penelitian ini bukan hanya menyediakan informasi yang mudah dipahami, tetapi juga menciptakan pengalaman belajar yang memikat bagi pemirsa.

Penggunaan Power Point sebagai platform perancangan video explainer dipilih karena popularitasnya dan kemampuannya untuk menciptakan presentasi yang dinamis. Dengan demikian, penelitian ini tidak hanya bertujuan untuk memperkenalkan sistem transportasi Trans Jatim, tetapi juga untuk memberikan panduan praktis bagi pengembangan materi presentasi yang interaktif dan efektif dalam konteks proyek serupa di masa depan. Dengan adanya video explainer ini, diharapkan masyarakat dapat lebih memahami dan mendukung perkembangan sistem transportasi Trans Jatim, serta memanfaatkannya dengan optimal dalam kehidupan sehari-hari.

## **KAJIAN TEORITIS**

### **1. Video Explainer:**

Definisi dan Karakteristik: Video explainer adalah bentuk konten visual yang bertujuan menyampaikan informasi kompleks dengan cara yang jelas dan mudah dimengerti. Kelebihan Video Explainer: Keterjangkauan, daya tarik visual, dan kemampuan menyampaikan pesan dengan efektif.

## **2. Perancangan Multimedia:**

Prinsip Desain Multimedia: Kesederhanaan, konsistensi, kontras, dan kesesuaian dengan audiens. Aspek Perancangan Video: Pemilihan warna, tipografi yang sesuai, dan penggunaan grafis untuk meningkatkan daya serap informasi.

## **3. Microsoft PowerPoint:**

Fitur PowerPoint:

- Slide Layout: Pemilihan tata letak yang sesuai untuk memfasilitasi pemahaman.
- Animasi: Penggunaan animasi untuk menyoroti poin kunci.
- Media Embedding: Integrasi gambar dan video untuk memberikan dimensi tambahan.

## **4. Trans Jatim:**

Gambaran Umum: Trans Jatim sebagai sistem transportasi di Jawa Timur, mencakup moda transportasi, rute, dan tujuan. Informasi yang Disampaikan:

- Keuntungan penggunaan Trans Jatim.
- Rute-rute utama dan titik-titik penting.

## **5. Metodologi Perancangan:**

Langkah-langkah:

- Pemilihan Tema Visual: Menyesuaikan tema visual dengan identitas Trans Jatim.
- Storyboard: Menyusun storyboard untuk merencanakan urutan informasi.
- Pemilihan Media: Memilih gambar, video, dan animasi yang mendukung pesan.

## **6. Hasil dan Pembahasan:**

Keberhasilan: Evaluasi efektivitas video explainer dalam menyampaikan informasi tentang Trans Jatim. Tantangan: Tantangan yang dihadapi selama perancangan dan solusinya.

## **7. Kesimpulan:**

Menyimpulkan bagaimana penggunaan PowerPoint efektif dalam merancang video explainer untuk topik Trans Jatim. Menyoroti kontribusi terhadap pemahaman dan kesadaran publik.

## **8. Saran dan Rekomendasi:**

Pengembangan Lanjutan: Membahas potensi pengembangan lebih lanjut dalam penyajian informasi. Rekomendasi Praktis: Saran untuk perbaikan dan peningkatan berdasarkan hasil dan temuan.

## METODE PENELITIAN

Perancangan ini dilakukan dengan metode analisis data dimana penelitian didapatkan melalui observasi. Konsep perancangan ini memuat informasi seputar pengenalan moda transportasi umum di provinsi Jawa Timur yang ditujukan kepada pemerintahan dan masyarakat umum. Selain itu, perancangan Video Explainer mempertimbangkan karakteristik dan kepentingan provinsi Jawa Timur dan menyediakan informasi yang relevan. Menggunakan teknik ilustrasi isometrik disertai dengan animasi yang dapat digunakan untuk merepresentasikan fasilitas Trans Jatim memberi kesan menarik, informatif, dan mudah dimengerti, serta meminimalisir konten berupa teks.

Dalam perancangan *Video Explainer* ini terdapat beberapa data yang dibutuhkan berupa pengumpulan data analisis secara observatif.

### a) Data Primer

- Hasil diskusi dengan perwakilan dari perusahaan.
- Foto - foto wilayah rute trip Trans Jatim hingga armada bus untuk keperluan pengumpulan aset dalam perancangan.

### b) Data Sekunder

- Informasi diambil dari website dan sosial media Trans Jatim.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam perancangan, antara lain :

- Metode Observasi

Metode observasi dilakukan secara tidak langsung dengan membaca informasi yang diperoleh dari berbagai sumber termasuk sumber internal Trans Jatim.

- Metode Wawancara

Metode wawancara dilakukan secara langsung, yaitu mewawancarai narasumber terkait konten dan style seperti apa yang efektif digunakan.

- Metode Dokumentasi

Metode Dokumentasi dilakukan secara tidak langsung, dengan kata lain dokumentasi dilakukan oleh pihak Trans Jatim.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Studi literatur tentang *Explainer Video***

#### **Pengertian *Explainer Video***

Pada dasarnya *Explainer Video* adalah animasi video dengan durasi yang terbilang cukup singkat. Isi dari video tersebut biasanya akan terfokus pada penjelasan mengenai produk, jasa, bisnis, hingga program yang diadakan. Dibuat dengan secara simple dan bisa dipahami dengan mudah. *Explainer Video* biasa dibuat dengan bahasa yang dimengerti oleh banyak orang. *Explainer* bisa disebut sebagai media sarana branding yang sangat tepat untuk dipilih.

#### **Bentuk Video *Explainer***

##### **Animasi**

Animasi merupakan salah satu jenis *Explainer Video* yang menarik perhatian banyak orang. Animasi ini adalah film dari rangkaian gambar yang digerakan. Animasi pun memiliki banyak jenis. Nah, untuk menarik perhatian audiens dalam membuat video *explainer* mengenai produk atau jasa. *Explainer Video Animasi* biasanya dibuat dengan mengilustrasikan informasi mengenai produk atau jasa suatu perusahaan. Tentunya dibuat dengan tangkapan asli produk milik perusahaan tersebut.

##### **Live Action**

Berbeda dengan jenis animasi yang mengandalkan ke-kreativitasan, *Live Action* merupakan jenis video yang lebih realistis dan sederhana. *Live Action* dibuat dengan menampilkan produk fisik atau orang asli, sehingga dapat menciptakan hubungan emosional bagi para audiens.

##### **White Board**

Jenis *Explainer Video* satu ini merupakan format video yang cukup populer, sebab kemudahan dan harga yang relatif rendah. Benar, jenis *Explainer Video whiteboard* ini memiliki nilai harga yang terbilang murah dibandingkan dengan jenis *Explainer Video* lainnya.

“Where Good Ideas Come From?” yang dihasilkan oleh seorang pria yang bernama Steven Johnson. Dengan salah satu contoh video ini, mungkin Anda bisa memahami bagaimana konsep dari video ini. Jenis *Explainer Video* satu ini bisa menjadi pilihan strategi tepat dalam menyampaikan ide-ide atau informasi yang terbilang rumit dengan cara intuitif.

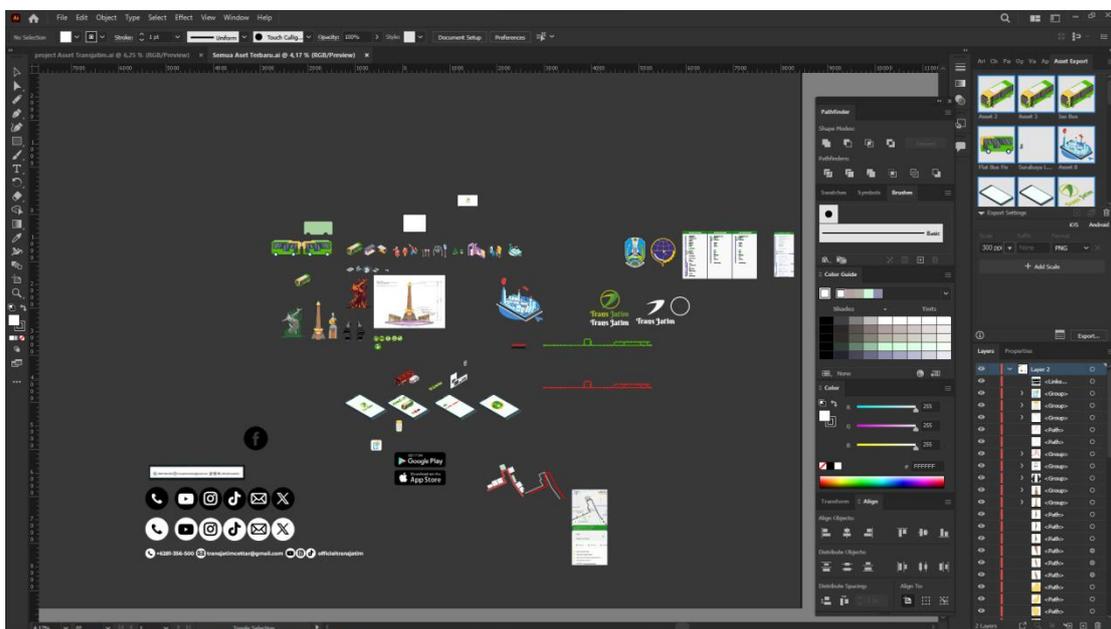
##### **Fungsi dan Tujuan**

Pada perancangan video *explainer* Trans Jatim ini, pihak mitra magang mengajak penulis untuk peduli pada kurangnya informasi media pengenalan Trans Jatim bagi yang belum

aware terhadap pentingnya menggunakan transportasi umum. Menurut pihak mitra magang, banyak masyarakat Indonesia saat ini dapat dengan lebih mudah menangkap inti informasi lewat media gambar bergerak atau video. Oleh sebab itu, mitra magang mengajak penulis memutar otak untuk memanfaatkan software dengan potensi memiliki *action-animation* standar dengan gerakan yang efektif dan mudah dipahami

## Konsep Perancangan

Pertama-tama penulis mempersiapkan aset berupa desain *Isometric* dan *Flat Design* menggunakan *software* Adobe Illustrator yang kemudian akan diembed ke dalam proyek slide PowerPoint.

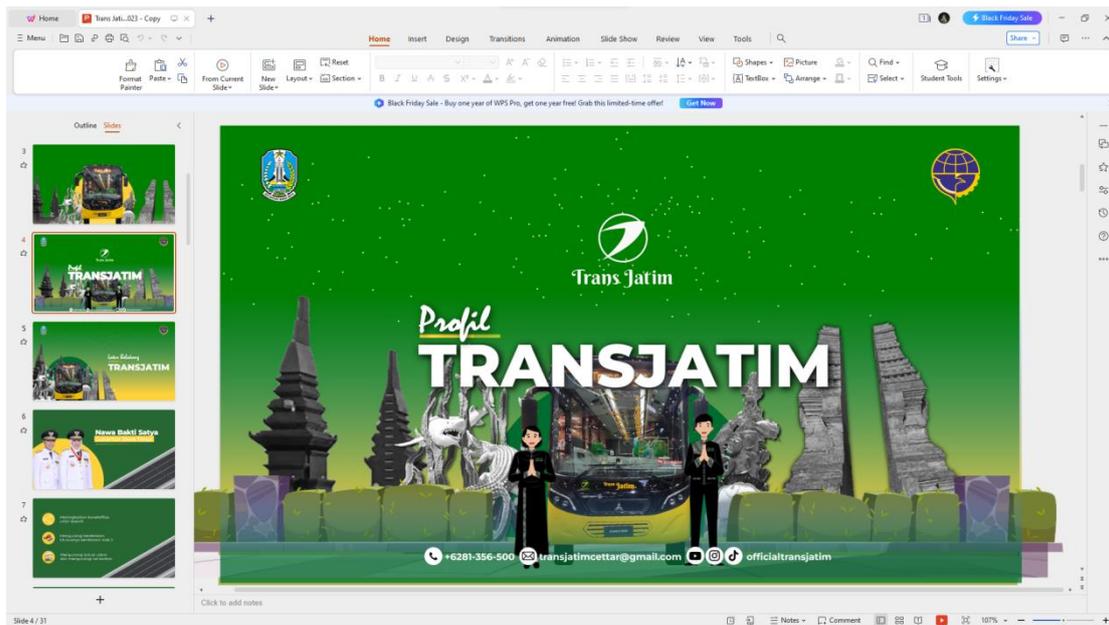


**Gambar 1. Pembuatan desain Isometric dan Flat Design lewat Adobe Illustrator.**

## Isi Explainer Video

Explainer Video ini dirancang sedemikian singkat dengan meminimalisir penggunaan tulisan. Dalam menjelaskannya, penulis menggunakan *Voice Over* atau *Dubbing*.

1. Gambaran singkat tentang pentingnya transportasi dalam kehidupan sehari-hari. Pengenalan tentang Trans Jatim sebagai solusi transportasi yang inovatif.



**Gambar 2.** *Opening berisi pengenalan singkat.*

## 2. Latar Belakang Trans Jatim



**Gambar 3.** *Desain layout Latar Belakang.*

### 3. Manfaat Trans Jatim



**Gambar 4.** *Desain Layout manfaat Trans Jatim*

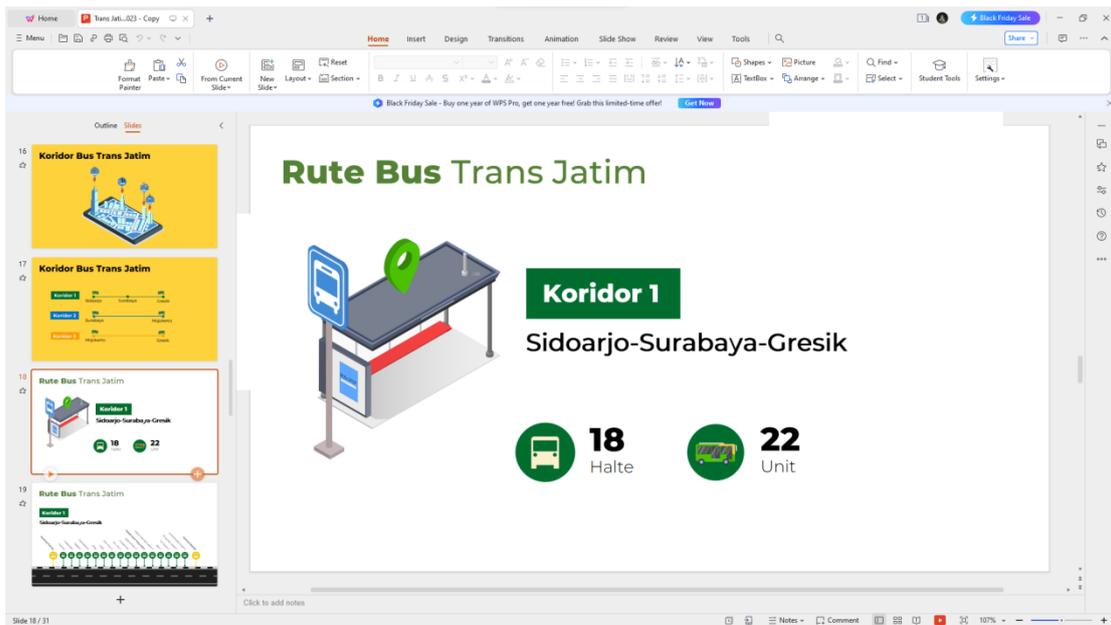
### 4. Penjelasan Profil Armada



**Gambar 5.** *Desain layout Profil Armada.*

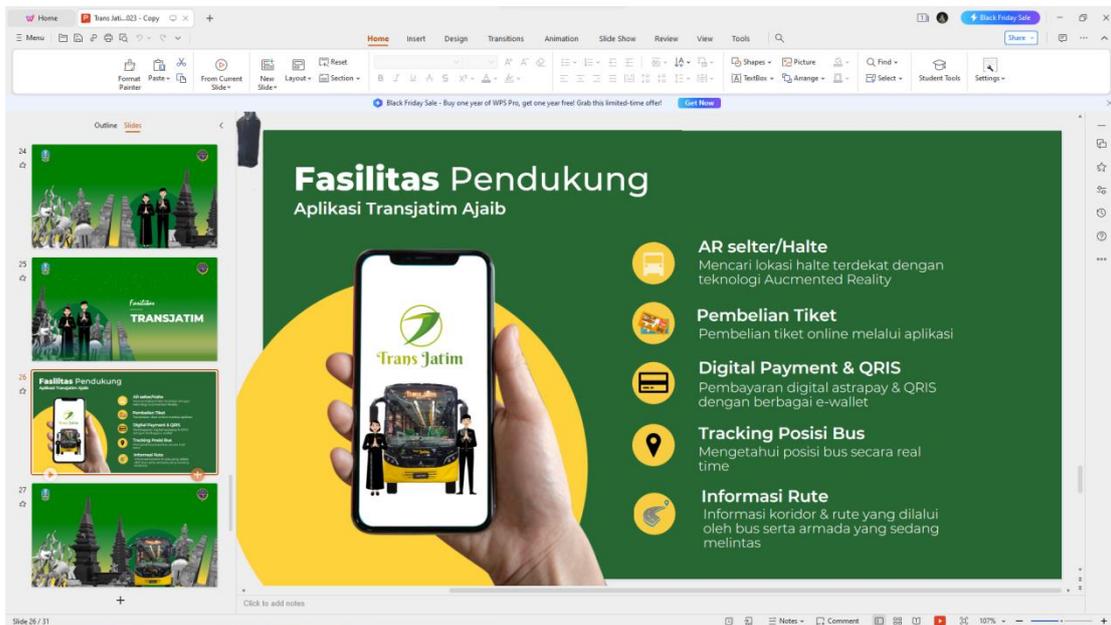
### 5. Pemetaan rute dan jaringan Trans Jatim.

Penekanan pada konektivitas antarlokasi dan kemudahan aksesibilitas.



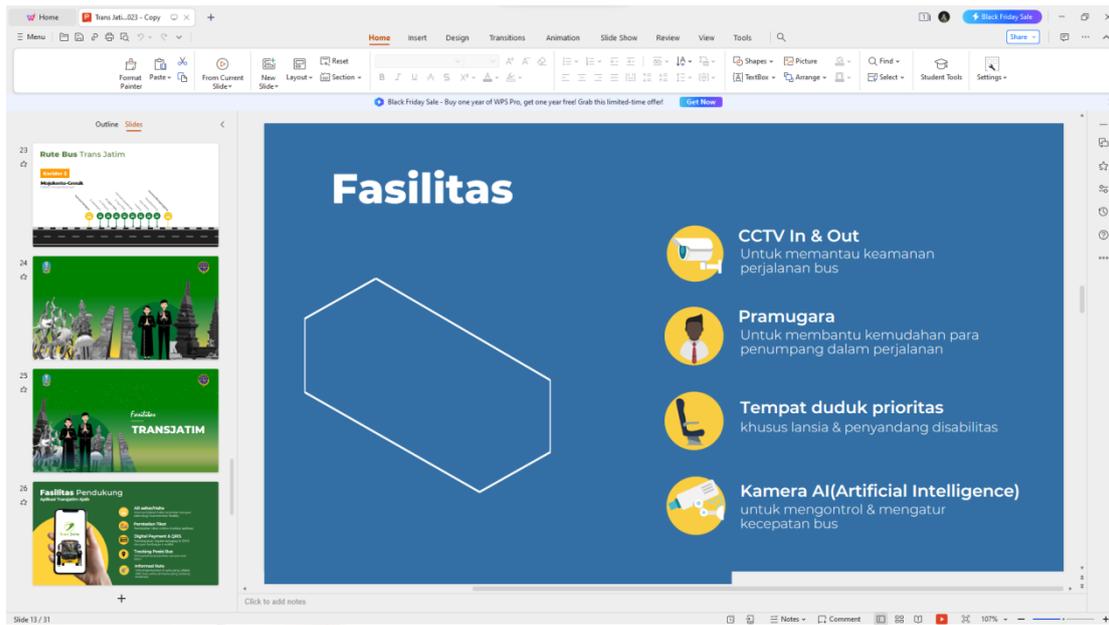
Gambar 6. Desain layout Pemetaan Rute dan Jaringan.

6. Presentasi fitur-fitur unggulan, seperti sistem pembayaran elektronik, stasiun pintar, dan layanan tambahan lainnya.



Gambar 7. Desain layout Fitur.

## 7. Sistem keamanan dan kepatuhan



**Gambar 8. Desain layout Sistem Keamanan dan Kepatuhan.**

## 8. Capaian



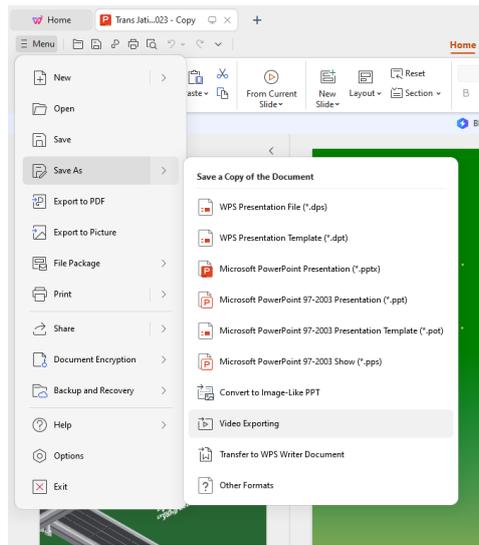
**Gambar 9. Desain layout Capaian.**

## 9. Informasi kontak untuk pertanyaan lebih lanjut atau dukungan.



**Gambar 10. Desain layout Informasi Kontak.**

## 10. Exporting ke dalam format video.



**Gambar 11. Proses Exporting Video.**

Dalam menyusun video explainer, penting untuk memastikan penggunaan Power Point yang efektif dengan animasi yang mendukung pesan, visual yang menarik, dan narasi yang jelas. Setiap bagian harus disusun dengan baik untuk memastikan pemirsa dapat dengan mudah memahami informasi yang disajikan.

### **Kriteria Company Profile**

Banyak yang harus diperhatikan saat proses perancangan company profile agar mendapat hasil yang baik dan menarik. Oleh karena itu, untuk mensinergikan konten atau isi company profile dengan desainnya, ada beberapa hal yang harus diperhatikan yaitu (tatawarna.com) :

- a. *Simplicity* : Sebuah desain company profile yang sederhana, tidak rumit dengan bentuk dan isi tulisan.
- b. *Colour* : Warna dominan Perusahaan disinergikan dengan desain company profile yang akan dikerjakan.
- c. *Balance* : Komposisi pada desain company profile yang seimbang.
- d. *Emphasis* : Desain company profile yang memiliki alur atau urutan penataan pesan atau konten yang benar.

### **Media**

Media yang digunakan untuk company profile Trans Jatim adalah sebagai berikut:

Company Profile Presentation

Kelebihan :

- a. Memuat banyak informasi melalui ilustrasi isometrik yang jelas sehingga dapat memudahkan konsumen untuk memahami pesan yang ingin disampaikan.
- b. Jangkauan informasi sangat luas sehingga dapat menambah keuntungan
- c. Tidak membutuhkan waktu lama dalam menyampaikan informasi

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam mengeksplorasi perancangan video explainer Trans Jatim menggunakan Microsoft PowerPoint, kami menyimpulkan bahwa pendekatan ini memberikan platform yang efektif untuk menyampaikan informasi kompleks secara visual. Dengan memanfaatkan fitur-fitur PowerPoint, seperti animasi dan integrasi media, video explainer dapat memberikan gambaran yang jelas tentang sistem transportasi Trans Jatim. Prinsip desain multimedia, seperti kesederhanaan dan konsistensi, membantu meningkatkan daya serap audiens terhadap pesan yang disampaikan. Kajian ini menyoroti keberhasilan dalam menyampaikan informasi tentang rute dan keuntungan Trans Jatim dengan cara yang mudah dipahami. Untuk pengembangan lebih lanjut, disarankan untuk mengintegrasikan elemen interaktif guna memberikan pengalaman belajar yang lebih aktif. Uji coba pada audiens target dapat memberikan umpan balik berharga untuk perbaikan lanjutan, sementara peningkatan keterampilan desain dan animasi akan menjaga daya tarik visual video explainer. Kolaborasi dengan ahli transportasi dapat meningkatkan keakuratan informasi, dan pembaruan berkala perlu dipertimbangkan untuk menjaga relevansi video seiring waktu. Dengan mengimplementasikan saran-saran ini, diharapkan video explainer dapat terus menjadi alat yang efektif dalam menyampaikan informasi Trans Jatim kepada audiens dengan cara yang menarik dan informatif.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Pada kesempatan kali ini, saya mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta dukungan dalam proses penyusunan laporan akhir magang MBKM PKKM ini kepada :

1. Yth. Bapak Bayu Setiawan, S. Sn., M. Sn. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pelaksanaan magang dilakukan.
2. Yth. Ibu Masnuna, S.T., M.Sn. selaku koordinator program studi Desain Komunikasi Visual UPN Veteran Jawa Timur.
3. Yth. Bapak Nurul Fathurrokhim Mahgfiroh sebagai mentor dalam divisi Digital Media di PT. Mitra Mapan Mulia.

4. Yth. Bapak Sinatriya Nurtama Romadhona, S.T. Sebagai pembimbing lapangan di PT. Mitra Mapan Mulia
5. Orang tua yang terkasih yang selalu mendukung dan mendoakan.
6. Seluruh teman-teman terdekat yang telah mendukung dan menemani selama proses penulisan jurnal berlangsung.
7. Diri saya sendiri yang sudah bertahan sampai sejauh ini

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan akhir Magang MBKM PKKM ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang bersifat membangun akan penulis terima guna menyempurnakan penulisan selanjutnya. Semoga laporan akhir magang ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang berkepentingan dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

#### DAFTAR REFERENSI

- (Alfatah et al., 2021; Ikbal & Cantika, 2022)(Mousadecq et al., 2022; Mustofa, A., & Zainal, 2023)(Andriani & Dewi, 2022; Damitri & Adistana, 2020)(Suare Marcillo, 2012; Wulandari, 2022)(Ilifiyah Ikhtiarini & Rodiyah, 2023; Oktaviani et al., 2022)Alfatah, N., Surakarta, U., Surakarta, U., Progo, K., & Yogyakarta, D. I. (2021). *1. latar belakang masalah*. 3, 1–7.
- Andriani, A., & Dewi, I. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Video Explainer Berbasis Jaringan Untuk Meningkatkan Kemampuan Matematis Mahasiswa. *AXIOM : Jurnal Pendidikan Dan Matematika*, 11(1), 97. <https://doi.org/10.30821/axiom.v11i1.11463>
- Damitri, D. E., & Adistana, G. A. Y. P. (2020). Keunggulan media powerpoint berbasis audio visual sebagai media presentasi terhadap hasil belajar siswa SMK teknik bangunan. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 06(02), 1–7. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-kajian-ptb/article/view/36296>
- Ikbal, I., & Cantika, D. (2022). Pengaruh Penggunaan Explainer Video Terhadap Peningkatan Minat Belajar Siswa Smk Negeri 1 Tolitoli. *Jurnal Teknologi Pendidikan Madako*, 2020. <https://ojs.fkip.umada.ac.id/index.php/jtpm/article/view/18%0Ahttps://ojs.fkip.umada.ac.id/index.php/jtpm/article/download/18/11>

- Ilfiyah Ikhtiarini, E., & Rodiyah, I. (2023). *The Service of Trans Jatim Bus Transportation by means of Public Value Approach [Pelayanan Transportasi Bus Trans Jatim dengan Pendekatan Public Value]*. 1–14. <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=9100c51dd6904586JmltdHM9MTY5NzY3MzYwMCZpZ3VpZD0wNWNjYzA0NC1iYjA4LTZmNDktMWQ5OC1kMWRiYmFmNTZlMjImaW5zaWQ9NTIwNg&ptn=3&hsh=3&fclid=05ccc044-bb08-6f49-1d98-d1dbbaf56e22&psq=The+Service+of+Trans+Jatim+Bus+Transportation+by+means+of+Public+Value+Approach+%5BPelayanan+Transportasi+Bus+Trans+Jatim+dengan+Pendekatan+Public+Value%5D&u=a1aHR0cHM6Ly9hcmNoaXZILnVtc2lkYS5hYy5pZC9pbmRleC5waHAvYXJjaGl2ZS9wcmVwcmIudC9kb3dubG9hZC8xNDYyLzEwMzg4LzExNzc1&ntb=1>
- Mousadecq, A., Rohiman, R., Darmawan, A., & W, T. D. (2022). Perancangan Video Animasi Explainer Program Kampus Merdeka Sebagai Solusi Dampak Pandemi Terhadap Pendidikan Di Daerah Pesisir. *Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya*, 156–169. <https://socs.binus.ac.id/2020/12/08/nostalgia-bersama-super-mario-bros/>
- Mustofa, A., & Zainal, F. (2023). Kualitas Pelayanan Publik Pada Bus Trans Jatim Della Ajeng Ayu Febriyanti, Amirul Mustofa, Zainal Fatah SAP – Edisi Khusus November Tahun 2023. *Soetomo Administrasi Publik*, 381–394.
- Oktaviani, L., Lukitasari, E. H., & Anwar, A. K. (2022). Perancangan Video Explainer Tentang Potensi Dan Pesona Desa Nglanggeran Yogyakarta. *Jurnal Kemadha*, 11(2), 235–248. <https://jurnal.usahidsolo.ac.id/index.php/kmd/article/view/1203%0Ahttps://jurnal.usahidsolo.ac.id/index.php/kmd/article/download/1203/917>
- Suare Marcillo, L. A. (2012). No Title ענף הקיטור: תמונת מצב. *עלון הנוטע*, 66, 37–39.
- Wulandari, E. (2022). Pemanfaatan Powerpoint Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Dalam Hybrid Learning. *JUPEIS: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 1(2), 26–32. <https://doi.org/10.55784/jupeis.vol1.iss2.34>