BAB IV PROSES DESAIN DAN VISUALISASI

4.1 Pra Produksi

Pra produksi adalah tahap awal dalam pembuatan film, acara TV, drama, permainan video, atau proyek kreatif lainnya. Tahap ini melibatkan perencanaan, persiapan, dan pengorganisasian semua elemen yang diperlukan sebelum produksi sebenarnya dimulai.

4.1.1 Storyline

Storyline merupakan serangkaian kejadian yang menyusun alur dalam sebuah karya, seperti film, video, atau jenis konten lainnya. Dengan kata lain, storyline adalah dasar cerita yang menggambarkan perjalanan cerita dari awal sampai selesai, termasuk titik-titik penting di setiap adegan.

Tabel 4.1 Storyline

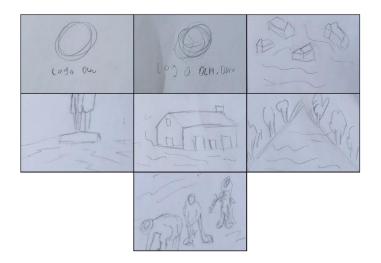
NO	Alur Cerita	Visual	Narasi (vo)	Durasi
1.	Opening:	Cuplikan footage berita banjir	"Setiap tahun,	0–20
	Realita Banjir	di Bandar Lampung.	ribuan warga	detik
		Warna dominan hitam	Bandar Lampung	
		kelabu, backsound musik	harus	
		sedih, efek suara hujan.	menghadapi	
			banjir. Rumah	
			terendam.	
			Jalanan lumpuh.	
			Harapan ikut	
			tenggelam."	
2.	Identifikasi	Penyebab banjir	"Penyebabnya	20-40
	Masalah	Close-up warga membuang	bukan hanya	Detik
		sampah sembarangan	hujan deras. Tapi	
			juga kita.	
			Sampah,	
			pembangunan	

			yang tak	
			terkendali, dan	
			kurangnya	
			kesadaran	
			membuat kota	
			ini semakin	
			rentan".	
3.	Ajakan	Hujan / badai	"Apa yang bisa	40-60
	Refleksi &		kita lakukan?	Detik
	Perubahan		Apakah kita	
			akan terus diam	
			dan menunggu	
			bencana	
			berikutnya?"	
4.	Solusi	warga kerja bakti	"Mulai dari hal	60-90
	Mitigasi	membersihkan saluran air.	kecil. Buang	Detik
		Menanam pohon.	sampah pada	
		Visual positif & cerah,	tempatnya.	
		nuansa penuh harapan.	Bersihkan	
			saluran air.	
			Tanam pohon.	
			Edukasi anak-	
			anak kita.	
			Karena mitigasi	
			banjir dimulai	
			dari kesadaran."	
5.	Penutup &	Drone Kota Bandar	"Mitigasi banjir	90-
	Ajakan	Lampung	bukan tugas	120
		Teks Slogan: "Satu Tindakan	pemerintah	Detik
		Kecil Selamatkan Kota Kita"	semata. Tapi	
		Teks mari mulai dengan	tanggung jawab	
		langkah kecil: buang sampah	kita semua. Ayo	
		-		

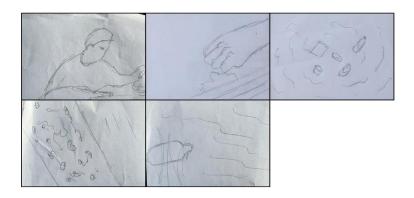
pada tempatnya, rawat	bergerak	
saluran air, dan tanam pohon	bersama. Untuk	
disekitar rumah. Bersama,	Bandar Lampung	
kita cegah banjir!	yang lebih	
	tangguh."	

4.1.2 Storyboard

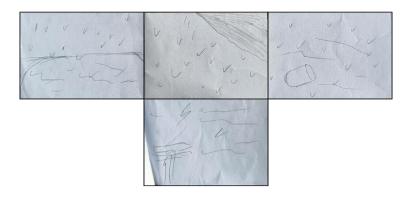
Scane 1



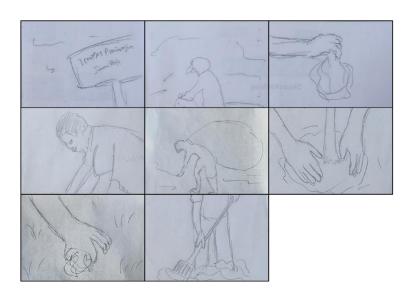
Scane 2



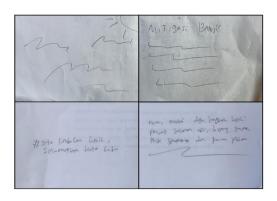
Scane 3



Scane 4



Scane 5



Gambar 4.1 Storyboard

(Sumber: Dokumenta si pribadi, 2025)

4.1.3 Shooting Script

Shoting Script gambar adalah dokumen rinci dari sebuah skrip yang dipakai saat proses pembuatan film atau video. Dokumen ini berisi arahan sinematografi yang mendetail, seperti tipe pengambilan, yang diatur sesuai dengan kebutuhan produksi. Shooting Script juga mencantumkan nomor adegan serta format khusus untuk perubahan naskah, agar tim produksi dapat menjalankan rencana dengan baik di lokasi pembuatan.

Tabel 4.2 Shoting Script

No	Shot	Audio / Narasi	Video/Visual	Durasi
1.	Long Shot	Backsound: musik sedih	view banjir di	00-05
			Bandar	Detik
			Lampung	
			(jalan	
			tergenang,	
			rumah	
			terendam).	
	Medium Shoot	VO: "Setiap tahun, ribuan	Kondisi banjir	05-10
		warga Bandar Lampung	saat ini	Detik
		harus menghadapi banjir.		
		Rumah terendam. Jalanan		
		lumpuh. Harapan ikut		
		tenggelam."		
	Long Shoot	VO: "Rumah terendam.	view banjir di	10-15
		Jalanan lumpuh. Harapan	Bandar	Detik
		ikut tenggelam."	Lampung	
			(jalan	
			tergenang,	
			rumah	
			terendam).	
	-	Backsound: musik sedih	-	15-20
				Detik

2	Class IIIa Pr	VO. "Domyohohmyo hydron	m amy sala ala	20-25
2.	Close Up &	VO: "Penyebabnya bukan	penyebab	
	Medium Shoot	hanya hujan deras. Tapi	banjir (diri kita	Detik
		juga kita."	dan sampah)	
	Medium shot,	VO: "Sampah,	Orang buang	25-30
	fokus	pembangunan yang tak	sampah	Detik
	perbuatan	terkendali"	Sembarangan	
	Close Up	VO: "dan kurangnya	Selokan penuh	30-35
		kesadaran membuat kota ini	dengan sampah	Detik
		semakin rentan."		
	Wide Angel	Backsound mulai turun	-	35-40
		volume		Detik
3.	Close-up	VO: "Apa yang bisa kita	Visual hujan	40-45
	wajah, natural	lakukan?"	deras	Detik
	light			
	Medium shot	VO: "Apakah kita akan	Visual hujan	45-50
		terus diam dan menunggu	deras beserta	Detik
		bencana berikutnya?"	suara petir	
	Efek transisi,	Musik transisi ke ceria	-	50-60
				Detik
4.	Wide shot	VO: "Mulai dari hal kecil.	kerja bakti	60-65
		Buang sampah pada	membersihkan	Detik
		tempatnya."	saluran air	
	Kamera	VO: "Tanam pohon. Jaga	menanam	65-70
	tracking right	hutan kota."	pohon demi	Detik
			terciptanya	
			ruang terbuka	
			hijau	
	Panning shot	Musik jadi positif dan	mengumpulkan	75-80
	kanan ke kiri	penuh harapan	sampah	Detik
		VO: "Karena mitigasi	"Jangan	80-90
		banjir dimulai dari	Buang Sampah	Detik
		kesadaran."	Sembarangan,	
	L	L	L	

			Bersihkan	
			Selokan,	
			Tanam Pohon"	
5.		VO: "Mitigasi banjir bukan	Motion graphic	90-
		tugas pemerintah semata."	teks	100
				Detik
	Medium shot	VO: "Tapi tanggung jawab	Motion graphic	100-
		kita semua."	teks	110
				Detik
	Full screen	Musik klimaks positif	slogan muncul	110-
	dengan efek		di layar	115
	fade			Detik
	Fade Out	VO: "Ayo jaga lingkungan.	Tulisan besar:	115-
		Untuk Bandar Lampung	"Satu	120
		yang lebih aman."	Tindakan Kecil	Detik
			Selamatkan	
			Kota Kita"	

4.2 Produksi

Produksi adalah tahap di mana materi yang telah direncanakan dalam pra-produksi diwujudkan melalui pengambilan gambar atau syuting. Tahap ini juga dikenal sebagai "principal photography".

4.2.1 Peralatan

Tabel 4.3 Peralatan

No	Peralatan	Fungsi
1.	Kamera DSLR Cannon 60D	Pengambilan gambar utama (visual
		ILM)
2.	Lensa 24–70mm f/2.8	Shot wide hingga medium
3.	Tripod / Monopod	Shot statis
4.	Audio Recorder	Untuk kualitas suara lebih bersih
5.	Lighting	Meratakan dan melembutkan cahaya

6.	Clapperboard (opsional)	Menandai take saat pengambilan shot
7.	Baterai Cadangan Kamera	Mobilitas di lokasi outdoor
8.	Pc / Komputer	Proses pascaproduksi (Editing)

4.2.2 Lokasi

Tabel 4.4 Lokasi Shoting

Nama Lokasi	Keterangan Produksi
Basecamp	Pengecekan peralatan, Ishoma,
	Review hasil shooting
Jalan	Sampah pada pinggir drainase jalan
Pinggir Kali	Warga buang sampah sembarangan,
	lokasi alami
Area Gorong-Gorong	Sampah berserakan diarea gorong-
	gorong
Lingkungan RT/RW Setempat	Kerja bakti warga, properti: sapu,
	karung
Tanah Kosong	Penanaman pohon, ruang terbuka hijau
Taman	Cuaca cerah, visual positif
Drone Kota Bandar Lampung	Shot slogan, ajakan jaga bumi
Indoor / Studio	Rekaman narasi/VO

4.2.3 Shooting Schedule

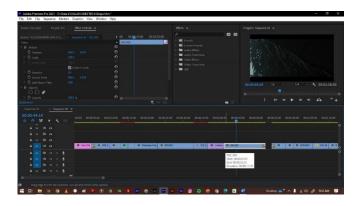
Tabel 4.5 Shooting Schedule

Waktu	Lokasi	Keterangan Teknis
07.00 - 08.00	Basecamp	Setting properti & alat
08.00 - 09.30	Lingkungan	Properti: sapu, karung, dll
	RT/RW	
	setempat	
09.30 – 10.30	Jalanan	Gorong" pinggir jalan banyak sampah
10.30 – 11.30	Tanah	Penanaman pohon demi terciptanya ruang
	lapang	terbuka hijau Properti: bibit pohon

11.30 – 12.30	Basecamp	Ishoma
12.30 – 13.30	Jembatan	Warga membuang sampah sembarangan
13.30 – 14.30	Tempat	Warga mulai sadar
	Pembuangan	
	Sampah	
14.30 – 15.30	Indoor/studio	Rekaman Vo
15.30 – 16.30	Basecamp	

4.3 Pasca Produksi

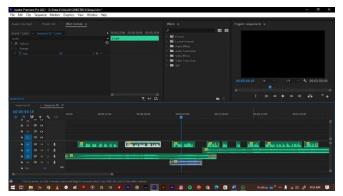
Pasca produksi adalah tahap terakhir dalam proses pembuatan film atau video, yang meliputi penyuntingan gambar dan suara, penambahan efek visual dan audio.



Gambar 4.2 Tahap Penyusunan Footage Mengggunakan Adobe Premiere Pro

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Penyusunan footage video, atau pengeditan video, adalah proses menggabungkan, memotong, dan mengatur klip video dan audio untuk menciptakan cerita yang menarik. Ini adalah komponen penting dalam pembuatan video karena di sinilah seluruh narasi dibuat, pesan diperjelas, dan emosi penonton dikelola dengan menggunakan ritme, transisi, dan penempatan visual.



Gambar 4.3 Tahap Penyusunan Audio Mengggunakan Adobe Premiere Pro

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Penyesuaian audio di Adobe Premiere Pro melibatkan beberapa langkah untuk mengoptimalkan kualitas dan volume suara dalam video. Ini termasuk mengatur level audio, menggunakan efek equalizer, menghilangkan noise, dan menyesuaikan dinamika suara. Selain itu, proses ini juga mencakup penggunaan keyframes untuk penyesuaian volume manual, normalisasi audio untuk volume yang konsisten, dan penggunaan efek reverb untuk memberikan kesan ruang pada suara.



Gambar 4.4 Tahap Penambahan Subtitle Mengggunakan Adobe Premiere Pro

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Tujuan utama penambahkan subtitle di Adobe Premiere Pro adalah untuk meningkatkan aksesibilitas dan jangkauan video, sehingga lebih mudah bagi penonton yang beragam, seperti mereka yang memiliki gangguan pendengaran atau mereka yang berbicara dalam berbagai bahasa, untuk memahami konten. Selain itu, subtitle dapat meningkatkan interaksi penonton, terutama di situs media sosial di mana banyak orang menonton video tanpa suara.



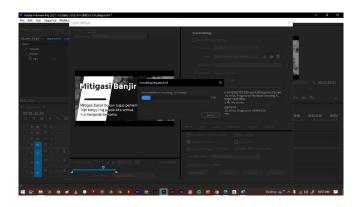
Gambar 4.5 Tahap Colour Grading Mengggunakan Adobe Premiere Pro

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Color grading adalah proses pasca-produksi dalam pengeditan video atau foto yang bertujuan untuk mengubah dan meningkatkan tampilan warna, menciptakan suasana, dan mencapai estetika visual tertentu. Proses ini melibatkan penyesuaian warna, kontras, saturasi dan kecerahan untuk menciptakan suasana hati atau gaya yang diinginkan, sering kali untuk memperkuat narasi atau pesan visual.

Setelah melakukan tahapan-tahapan diatas lalu dilakukan proses rendering pada software Adobe Premiere Pro. Proses rendering dilakukan di software Adobe Premiere Pro dengan Render Setting sebagai berikut:

- 1. Format H.264
- 2. Resolusi 1920x1080



Gambar 4.6 Tahap Rendering Mengggunakan Adobe Premiere Pro

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

4.4 Final Karya

Scane 1



Gambar 4.7 Final Karya Scane 1

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Scane 2



Gambar 4.8 Final Karya Scane 2

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Scane 3



Gambar 4.9 Final Karya Scane 3

(Sumber: Dokumenta si Pribadi, 2025)

Scane 4



Gambar 4.10 Final Karya Scane 4

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Scane 5



Gambar 4.11 Final Karya Scane 5

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

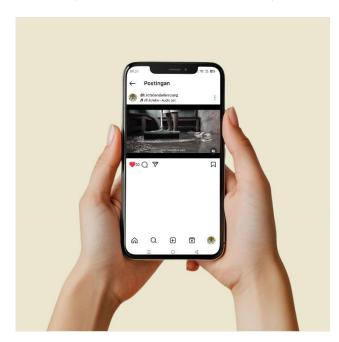
4.5 Media Utama

Media utama yang dibuat dalam perancangan ini berupa video edukasi dengan format mp4 dengan resolusi 1920x1080 pixel. video edukasi ini dirancang untuk memberikan informasi, meningkatkan kesadaran, serta mengedukasi masyarakat mengenai pentingnya peran individu dalam upaya mitigasi banjir di Kota Bandar Lampung. Video dipilih sebagai media utama karena memiliki daya tarik visual dan audio yang kuat, serta mampu menyampaikan pesan secara efektif Yang kemudian di distribusikan ke sosial media seperti Instagram dan youtube.



Gambar 4.12 Mockup Media Utama Youtube

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)



Gambar 4.13 Mockup Media Utama Instagram

(Sumber: Dokumenta si Pribadi, 2025)

4.6 Media Pendukung

Media pendukung merupakan media terpilih yang berfungsi untuk menginformasikan kepada *audience* mengenai informasi dari media utama dan juga berperan untuk mendukung komunikasi *branding*. Media pendukung yang digunakan pada perancangan ini antara lain:

1. Poster

Poster merupakan sebuah informasi atau iklan yang disampaikan dalam bentuk gambar ataupun tulisan yang bertujuan untuk memberikan pesan pada khalayak masyarakat. Dalam hal ini, poster dipilih sebagai media pendukung untuk memberikan informasi kepada *audience* terkait Perancangan Iklan Layanan Masyarakat Sebagai Media Edukasi Dalam Upaya Mitigasi Banjir di Kota Bandar Lampung melalui media cetak.



Gambar 4.14 Media Pendukung Poster

(Sumber: Dokumenta si Pribadi, 2025)

Bahan : Art Carton Glossy 260 gsm

Ukuran : A3 (29,7 cm x 42 cm)

2. X-Banner

Sama hal nya seperti poster, *x-banner* juga merupakan media cetak yang berfungsi untuk memberikan informasi atau mempromosikan suatu produk. Dalam hal ini, *x-banner* digunakan sebagai media informasi yang berisi tampilan dari perancangan media pembelajaran interaktif tata surya.



Gambar 4.15 Media Pendukung X-Baner

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Bahan : Flexi

Ukuran : 60 cm x 160 cm

3. Merchandise

Merchandise merupakan produk atau barang yang digunakan sebagai media untuk mempromosikan suatu brand atau produk. Dengan adanya merchandise dapat membantu meningkatkan brand awareness dari brand atau produk tersebut. Merchandise yang dipilih untuk menjadi media pendukung dari perancangan ini antara lain:

a) Baju

Baju merupakan barang fisik yang mudah dijangkau untuk menarik perhatian konsumen. Selain itu, kaos dapat digunakan untuk mempromosikan perusahaan dalam kegiatan tertentu. Misalnya membuat kaos dengan logo perusahaan dan gambar atau teks pendukung yang menarik untuk dijadikan souvenir.



Gambar 4.16 Media Pendukung Kaos

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Bahan : Katun

Ilustrasi : Typografi "Dimulai Dari Kita"

b) Gantungan Kunci

Gantungan kunci, juga dikenal sebagai ganci merupakan benda yang digunakan untuk mengaitkan benda kecil ke lubang kunci. Gantungan kunci memiliki peran dalam membantu menjaga identifikasi kunci, serta memberikan nilai lebih dalam bentuk promosi sebuah brand.



Gambar 4.17 Media Pendukung Gantungan Kunci

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)

Bahan : Akrilik

Ukuran : $5 \text{ cm } \times 5 \text{ cm}$

c) Stiker

Stiker merupakan selembar kertas yang dicetak dengan perekat di satu sisi. Benda ini mungkin terlihat sepele jika dilihat sekilas tetapi stiker juga bisa menjadi cara yang bagus untuk meningkatkan branding suatu produk.



Gambar 4.18 Media Pendukung Stiker

(Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2025)