

**VIDEO DOKUMENTER “JEJAK PLASTIK”: WARISAN  
PERADABAN, ANCAMAN LINGKUNGAN**



**UMN**

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**TUGAS AKHIR**

**Mohamad Farhan Badru Tamam**

**00000033299**

**PROGRAM STUDI JURNALISTIK**

**FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2025**

## **VIDEO DOKUMENTER “JEJAK PLASTIK”: WARISAN PERADABAN, ANCAMAN LINGKUNGAN**



Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Ilmu Komunikasi (S.I.Kom)

**Mohamad Farhan Badru Tamam**  
**00000033299**

**PROGRAM STUDI JURNALISTIK**  
**FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2025**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Mohamad Farhan Badru Tamam

Nomor Induk Mahasiswa : 00000033299

Program Studi : Jurnalistik

Skripsi dengan judul:

Video Dokumenter “Jejak Plastik”: Warisan Peradaban, Ancaman Lingkungan

Merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari laporan karya tulis ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan maupun dalam penulisan laporan karya tulis ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk mata kuliah yang telah saya tempuh

Tangerang, 29 Juni 2025



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mohamad Farhan Badru Tamam".

(Mohamad Farhan Badru Tamam)

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berbasis karya dengan judul

Video Dokumenter “Jejak Plastik”: Warisan Peradaban, Ancaman Lingkungan

Oleh

Nama : Mohamad Farhan Badru Tamam  
NIM : 00000033299  
Program Studi : Jurnalistik  
Fakultas : Ilmu Komunikasi

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Dokumenter Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 29 Juni 2024

Pembimbing

Dr. Rony Agustino Siahaan, S.Sos., M.Si.  
0309087205

Ketua Program Studi Jurnalistik

Samiaji Bintang Nusantara, S.T., M.A.  
0324037702

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berbasis Karya dengan judul

### **JEJAK PLASTIK: WARISAN PERADABAN, ANCAMAN LINGKUNGAN**

Oleh

Nama : Mohamad Farhan Badru Tamam  
NIM : 00000033299  
Program Studi : Jurnalistik  
Fakultas : Ilmu Komunikasi

Telah diujikan pada hari Kamis, 10 Juli 2025

Pukul 13.00 s.d 14.30 dan dinyatakan  
**LULUS**

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang  


Ambang Priyonggo, S.S., M.A., PhD  
0309017603

Penguji



Rossalyn Ayu Asmarantika, S.Hum., M.A.  
0320058905

Pembimbing



Dr. Rony Agustino Siahaan, S.Sos.,M.Si.  
0309087205

Ketua Jurnalistik



Samiaji Bintang Nusantara, S.T., M.A.  
0324037702

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohamad Farhan Badru Tamam  
NIM : 00000033299  
Program Studi : Jurnalistik  
Jenjang : S1  
Judul Karya Ilmiah : Jejak Plastik: Warisan Peradaban, Ancaman Lingkungan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia\* (pilih salah satu):

- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh Sivitas Akademika UMN/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial.
- Saya tidak bersedia mempublikasikan hasil karya ilmiah ini ke dalam repositori Knowledge Center, dikarenakan: dalam proses pengajuan publikasi ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*) \*\*.

Tangerang, 29 Juni 2025



(Mohamad Farhan Badru Tamam)

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

\* Pilih salah satu

\*\* Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk dipublikasikan ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

## KATA PENGANTAR

(Kata Pengantar dapat dikembangkan dan harus meliputi ucapan rasa syukur, tujuan pembuatan tugas akhir, ucapan terima kasih, dan harapan pada hasil Tugas Akhir ini.)

Mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Rismi Juliadi, S.T., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komunikasi, Universitas Multimedia Nusantara.
3. Samiaji Bintang Nusantara, S.T., M.A., selaku Ketua Program Studi Jurnalistik, Universitas Multimedia Nusantara.
4. Dr. Rony Agusatino Siahaan, M.Si., selaku Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga terselesainya tugas akhir ini.
5. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Pihak-pihak yang menjadi narasumber untuk membantu menyelesaikan karya penyusunan dokumenter ini.
7. Tiara Meliana sebagai asisten produksi serta selalu memberikan motivasi dan mendengarkan keluh kesah penulis.
8. Teman-teman penulis, Richard Christian, Teofilus Febry, Mutiara Arafah yang memberikan masukan, arahan dan semangat kepada penulis tentang penggerjaan
9. Terima kasih banyak kepada Suara.com untuk membantu publikasi dokumenter penulis, dan bantuan dari asisten produksi Suara.com Aban Rinaldi dan Dendi Afriyan.

Semoga karya ilmiah ini bisa dijadikan sebagai sumber rujukan untuk mahasiswa yang sedang menyusun tugas akhir berbasis karya. Tidak hanya disitu, penulis berharap karya ini bisa memperlihatkan realita yang sedang terjadi pada saat ini. Penulis sadar, bahwa karya yang penulis buat jauh dari kata sempurna. Maka, penulis sangat terbuka untuk menerima keritik dan saran. Nantinya, masukan yang penulis terima akan menjadi sebuah evaluasi untuk waktu mendatang.

Tangerang, 29 Juni 2025



(Mohamad Farhan Badru Tamam)

UMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

# **JEJAK PLASTIK: WARISAN PERADABAN, ANCAMAN LINGKUNGAN**

(Mohamad Farhan Badru Tamam)

## **ABSTRAK**

Karya berbentuk film dokumenter ini membahas tentang hubungan kompleks antara manusia dan plastik, sebuah material yang merevolusi peradaban modern sejak awal abad ke-20, menawarkan kemudahan dan kepraktisan dengan biaya produksi rendah. Namun kini menjadi ancaman serius bagi lingkungan. Dengan 5,4 juta ton sampah plastik dihasilkan setiap tahun di Indonesia, menyumbang 14% dari total sampah domestik. Dokumenter berdurasi satu jam ini, akan menelusuri Sejarah awal penggunaan plastik, dampaknya terhadap alam, serta pengaruhnya pada gaya hidup manusia, termasuk ancaman mikroplastik bagi kesehatan. Dokumenter ini juga mengeksplorasi solusi alternatif seperti plastik biodegradable, serta inovasi daur ulang oleh Rebricks, Jango Indonesia, dan Bank Sampah Sukamaju Sejahtera. Melalui film ini, diharapkan memicu kesadaran masyarakat akan urgensi pengelolaan sampah plastik demi keberlanjutan lingkungan.

**Kata kunci:** film dokumenter, plastik, daur ulang



**PLASTIC FOOTPRINT: LEGACY OF CIVILIZATION,  
ENVIRONMENTAL THREAT**

(Mohamad Farhan Badru Tamam)

***ABSTRACT (English)***

*This documentary film explores the complex relationship between humans and plastic, a material that revolutionized modern civilization since the early 20th century, offering convenience and practicality at a low production cost. However, it now poses a serious threat to the environment. With 5.4 million tons of plastic waste generated annually in Indonesia, contributing to 14% of total domestic waste, this one-hour documentary traces the history of plastic use, its environmental impact, and its influence on human lifestyles, including the threat of microplastics to health. The documentary also examines alternative solutions such as biodegradable plastics and recycling innovations by Rebricks, Jangjo Indonesia and Bank Sampah Sukamaju Sejahtera. Through this film, it aims to raise public awareness of the urgency of managing plastic waste for environmental sustainability.*

**Keywords:** documentary film, plastic, recycling

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

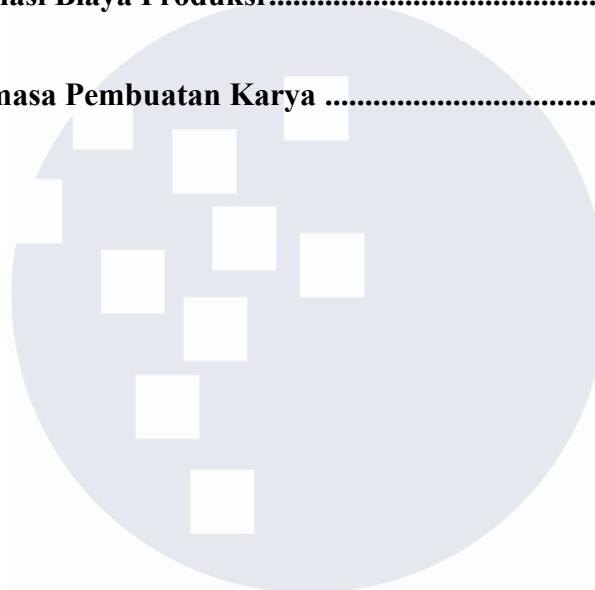
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT (English) .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Karya .....	1
1.2    Tujuan Karya .....	3
1.3    Kegunaan Karya .....	3
<b>BAB II KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>4</b>
2.1    Karya Terdahulu.....	4
2.1.1    Dokumenter “Pulau Plastik” – Visinema Pictures .....	4
2.1.2    Dokumenter “A Plastic Ocean” .....	5
2.1.3    Dokumenter “Greenwashing: The Climate Killer” – Seed .....	6
2.2    Konsep yang Digunakan.....	7
2.2.1    Film Dokumenter .....	7
2.2.2    Gaya Film Dokumenter .....	8
2.2.3    Jurnalisme Lingkungan.....	9
<b>BAB III RANCANGAN KARYA.....</b>	<b>11</b>
3.1    Tahapan Pembuatan.....	11
3.1.1    Tahap Produksi.....	11
3.1.1.1    Ide dan Riset .....	11
3.1.1.2    Penyusunan Shot list.....	12
3.1.1.3    Penentuan Alat Penunjang Produksi .....	16
3.1.1.4    Perencanaan Tim Produksi.....	17
3.1.1.5    Membuat Linimasa .....	18

3.1.2	Tahap Produksi.....	19
3.1.3	Tahap Pascaroduksi.....	19
3.2	Anggaran.....	19
3.3	Target Luaran/Publikasi .....	21
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL KARYA.....</b>	<b>22</b>
4.1	Pelaksanaan .....	22
4.1.1	Pra produksi .....	22
4.1.1.1	Menentukan Ide dan Riset .....	22
4.1.1.2	Merancang Story Line .....	25
4.1.1.3	Merancang Keperluan Peralatan .....	26
4.1.1.4	Membentuk Tim Produksi .....	27
4.1.1.5	Membuat Linimasa .....	27
4.1.2	Produksi .....	32
4.1.2.1	Pengambilan gambar .....	32
4.1.2.2	Proses Wawancara .....	39
4.1.3	Pasca produksi.....	41
4.1.3.1	Persiapan Penyuntingan.....	41
4.1.3.2	Proses Penyuntingan Video.....	44
4.1.3.3	Publikasi.....	46
4.2	Realisasi Anggaran .....	48
4.3	Evaluasi .....	48
4.3.1	Evaluasi oleh Audiens .....	48
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1	Kesimpulan .....	50
5.2	Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>54</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1 Shot List.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabel 3. 2 Tabel Linimasa Praproduksi.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabel 3. 3 Tabel Linimasa Produksi.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabel 3. 4 Tabel Linimasa Pascaproduksi.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 3. 5 Estimasi Biaya Produksi.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabel 4. 1 Linimasa Pembuatan Karya .....</b>	<b>32</b>

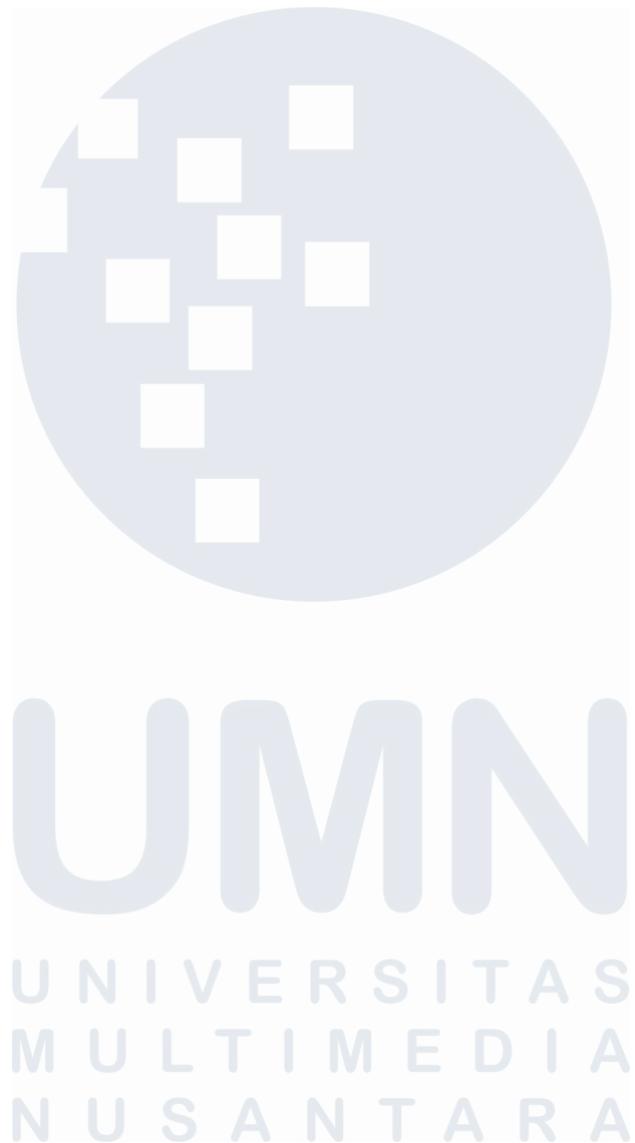


**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1Thumbnail film dokumenter "Pulau Plastik" oleh Visinema Pictures.....</b>	<b>4</b>
<b>Gambar 2. 2 Poster film dokumenter "A Plastic Ocean" .....</b>	<b>5</b>
<b>Gambar 2. 3 Thumbnail film dokumenter "Greenwashing: The Climate Killer" oleh Seed Documentary .....</b>	<b>6</b>
<b>Gambar 2. 4 Infografis "Greenwashing: The Climate Killer" .....</b>	<b>7</b>
<b>Gambar 4. 1 Tangkapan layar Chat dengan Rebricks.id .....</b>	<b>23</b>
<b>Gambar 4. 2 Tangkapan layar Formulir Penyerahan Uji Sampel Mikroplastik ECOTON .....</b>	<b>24</b>
<b>Gambar 4. 3 Ibu Siti Nursaum sedang mengambil sampah plastik.....</b>	<b>34</b>
<b>Gambar 4. 4 Sampel di bawah mikroskop .....</b>	<b>34</b>
<b>Gambar 4. 5 Sesi wawancara Ibu Siti Nursaum .....</b>	<b>35</b>
<b>Gambar 4. 6 Ibu Siti Nursaum persiapan untuk ke pasar .....</b>	<b>35</b>
<b>Gambar 4. 7 TPST Rawa Kucing .....</b>	<b>36</b>
<b>Gambar 4. 8 Peneliti Sedang Menggunakan Mikroskop .....</b>	<b>36</b>
<b>Gambar 4. 9 Sampel Ikan.....</b>	<b>37</b>
<b>Gambar 4. 10 Ibu rumah tangga sedang makan.....</b>	<b>38</b>
<b>Gambar 4. 11 Partikel Mikroplastik Pada Sampel.....</b>	<b>38</b>
<b>Gambar 4. 12 Wawancara dengan narasumber .....</b>	<b>40</b>
<b>Gambar 4. 13 Wawancara dengan narasumber .....</b>	<b>40</b>
<b>Gambar 4. 14 Wawancara dengan narasumber .....</b>	<b>41</b>
<b>Gambar 4. 15 Tangkapan Layar Foldering Footages .....</b>	<b>42</b>
<b>Gambar 4. 16 Tangkapan Layar Foldering Footages .....</b>	<b>42</b>
<b>Gambar 4. 17 Thumbnail Youtube Jejak Plastik .....</b>	<b>43</b>
<b>Gambar 4. 18 Thumbnail Youtube Jejak Plastik .....</b>	<b>44</b>
<b>Gambar 4. 19 Tangkapan Layar Adobe Premiere Pro .....</b>	<b>44</b>
<b>Gambar 4. 20 tangkapan layar time-line offline editing di Premiere pro .....</b>	<b>45</b>

<b>Gambar 4. 21 tangkapan layar After Effects 2025 .....</b>	<b>46</b>
<b>Gambar 4. 22 tangkapan layar DaVinci Resolve Studio 19 .....</b>	<b>46</b>



## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran .....</b>	<b>54</b>
-----------------------	-----------

